

BUILDING TRUST



2015

BAUSTELLENHANDBUCH
PRODUKTE - PREISE
GÜLTIG AB 1. APRIL 2015



Schnell bestellen bei dem neuen Kunden-Service-Center.

BUILDING

ÖFFNUNGSZEITEN

Montag bis Donnerstag:
Freitag

07:30 - 16.30 Uhr
07:30 - 12:00 Uhr

TELEFON
FAX
E-MAIL

05 0610 - 8020
05 0610 - 8120
ksc.building@at.sika.com



HAUPTANSPRECHPARTNER

Sylvia Bill
René Andonara
Nicole Streminger
Alexander Vogl
Martin Jakober
Monika Klaber

WEITERE

Tamara Wieser
Karoline Milivojevic

CONCRETE

ÖFFNUNGSZEITEN

Montag bis Donnerstag:
Freitag

07:30 - 16.30 Uhr
07:30 - 12:00 Uhr

TELEFON
FAX
E-MAIL

05 0610 - 8010
05 0610 - 8110
ksc.concrete@at.sika.com



HAUPTANSPRECHPARTNER

Waltraud Golser

WEITERE

Alexander Vogl
René Andonara
Sylvia Bill
Martin Jakober
Monika Klaber

INHALTSVERZEICHNIS

1	Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung	1
2	Abdichten	2
3	Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung	3
4	Ausgleichen, Kleben und Dichten	4
5	Bodenbeschichtungen	5
6	Stahlkorrosions- und Brandschutz	6
7	Kunststoff-Dichtungsbahnen	7
8	Tunnelbau, Spritzbeton	8
9	Betonspritzmaschinen, Systeme und Zubehör	9
10	Serviceleistungen (Beton, Mörtel, Flooring)	10
11	Einteilung Farbtöne	11
12	Geschäftsbedingungen, Arbeitssicherheit	12

PRODUKTVERZEICHNIS

A

Aliva Equipment	161
Antisol AT	38
Antisol E	38
Antisol E-20 AT	38
Ausblaspumpe für Sika AnchorFix-1, -2 und -3+	169

H

Hilfsmittel für Injektionen	74
-----------------------------	----

I

Imprägnierroller aus Kunststoff	129
---------------------------------	-----

Q

Quarzsand 0,1-0,3 mm	204
Quarzsand 0,3-0,9 mm	204
Quarzsand 0,7-1,2 mm	204
Quarzsand 5-8 mm	204
Quarzsand Geba (BSC 413)	204

R

Reinigungsbürste für Sika AnchorFix-1, -2 und -3+	169
---	-----

S

Siebhülse für Sika AnchorFix-1, -2 und -3+	168
Sigunit 49 AF BE Pulver	254
Sigunit L-52 AF BE flüssig	253
Sigunit L-53 AF BE flüssig	253
Sigunit L-93 AF BE flüssig	254
Spezialprodukte für Injektionen	74
Statikmischer für Sika AnchorFix-1, -2 und -3+	168

Sika

Sika®-1	39
Sika®-4 A	39
Sika®-101 Schlämme	114
Sika®-110 HD	114

Sika A

Sika® Addiment FM-6	23
Sika® Addiment FM-209 A	24
Sika® Addiment LPS A Neu / LPS A-94	28
Sika® Addiment NB OVZ	37
Sika® Addiment VZ-1	29
Sika® Addiment VZ-2	29
Sika® Aktivator-205	165
Sika AnchorFix®-1	152
Sika AnchorFix®-2	153
Sika AnchorFix®-3+	154

Sika B

Sika BlackSeal®-1	163
Sika® Blitzmörtel weiß	113
Sika® Bonding Primer	244
SikaBond®-50 Parquet	156
SikaBond®-52 Parquet	156
SikaBond®-54 Parquet	157
SikaBond® AT Universal	155
SikaBond® Dispenser-1800 Power	170
SikaBond® Dispenser-3600	170
SikaBond® Dispenser-5400	170
SikaBond® T-2	155
SikaBond® T-8	155
Sika Boom® Cleaner	168
Sika Boom® Dispenser	170
Sika Boom® G	167
Sika Boom® S	167

Sika C

Sika® CarboDur® System	124
Sika® CarboDur® Anschluss-Set	129
Sika® CarboDur® Heizgerät	129
Sika® CarboDur® M	125
Sika® CarboDur® S	125
Sika® CarboDur® Vorspannsystem	126
Sika® CarboShear L	125
Sika® CarboStress®	126
Sika® Colma® Reiniger	76/206
Sika® Control-40	30
Sika® Compound-50	36
Sika® Compound-60	36
SikaCor®-6630 high solid	224
SikaCor®-6630 high solid EG	225
SikaCor®-6630 Primer	225
SikaCor® EG-1	226
SikaCor® EG-1 Rapid	226
SikaCor® EG-4	227
SikaCor® EG-5	227
SikaCor® EG-120	228
SikaCor® EG Phosphat	229
SikaCor® EG Phosphat Rapid	229
SikaCor® Elastomastic TF	230
SikaCor® PUR Beschleuniger	232
SikaCor® PUR Color	233
SikaCor® Säureschutzbeschichtungen	237
SikaCor® SW-500	233
SikaCor® Zinc R	223
SikaCor® Zinc R Rapid	223
Sika® Cosmetic L/D	108
Sika® Cosmetic R	108
Sikacryl® AS	162
Sikacryl® PRO-25	163

Sika D

Sikadur®-12 Pronto	111
Sikadur®-12/6 Pronto	111
Sikadur®-30 Normal	128
Sikadur®-31 AUT (Normal/Rapid)	151
Sikadur®-31 DW	151
Sikadur®-32 LP	104
Sikadur®-32 Normal	104
Sikadur®-41 CF Normal	108
Sikadur®-42 HE	111
Sikadur®-43 HE	112
Sikadur®-52 Injection N	72
Sikadur®-188 Normal	117
Sikadur®-188 Rapid	117
Sikadur®-330	128
Sikadur®-331 W	121
Sikadur® Combiflex SG System	56
Sikadur® Combiflex SG Tape	57

Sika E

Sika® Estriplast	40
------------------	----

Sika F

Sika® Farbchips	205
Sika® FastFix-4 AT	112
Sika® FastFix-4 SL Normal	110
Sika® FastFix-4 SL Rapid	110
Sika® FastFix-111 R	112
Sika® FerroGard®-903+	118
SikaFiber T60	258
SikaFiber PPM 6	258
SikaFiber PPM 12	33
Sika® Firesil N	162
Sikaflex® AT Connection	160
Sikaflex® Construction+	159
Sikaflex® Electraflow Pistole 600S 2 Akkus (BU4301)	171
Sikaflex® Floor	159
Sikaflex® Handpistole für 300 ml Kartuschen	169
Sikaflex® Handpistole für 600 ml Schlauchbeutel	169
Sikaflex® PRO-3	160
Sikaflex® PRO-3 SL	161
Sikaflex® Tank N	161
Sikaflex® TS plus	161
Sikaflex®-11 FC+	158
Sikafloor®-2 SynTop	187
Sikafloor®-3 QuartzTop	187
Sikafloor®-81 EpoCem	184
Sikafloor®-83 EpoCem	185
Sikafloor®-156	189
Sikafloor®-159	189
Sikafloor®-161	189
Sikafloor®-169	199

Sikafloor®-220 W	196
Sikafloor®-235 ESD	196
Sikafloor®-256 W	199
Sikafloor®-262 AS N	196
Sikafloor®-262 AS N Thixo	197
Sikafloor®-264	191
Sikafloor®-264 Thixo	191
Sikafloor®-300 N	192
Sikafloor®-304 W	200
Sikafloor®-305 W	200
Sikafloor®-316	200
Sikafloor®-330	193
Sikafloor®-350 N Elastic	193
Sikafloor®-354	201
Sikafloor®-359 N	201
Sikafloor®-375	194
Sikafloor®-381	192
Sikafloor®-381 ECF	197
Sikafloor®-390 ECF	198
Sikafloor®-390 N	194
Sikafloor®-390 N Thixo	123
Sikafloor®-400 N Elastic	195
Sikafloor®-405	195
Sikafloor®-410	202
Sikafloor®-2530 W	202
Sikafloor®-2600	190
Sikafloor® Einstreumischung	205
Sikafloor® Leitset	206
Sikafloor® Level-30	185
Sikafloor® Multicryl Plus	203
Sikafloor® ProSeal W	188
Sikafloor® ProSeal-22	188
Sika® FloorJoint PD	175
Sika® FloorJoint S	175
Sika® Frostschutz flüssig/Pulver	32
Sika® Fugenband KAB-125/-150	69
Sika® Fugenbänder PVC	59
Sika® Fugenbänder PVC/NBR	62
Sika® Fugenblech ST-15	70
Sika® Fugenhinterfüllprofil	167
Sika® Fuko Eco-1	55
Sika® Fuko Swell-1	54
Sika® Fuko Swell A	54
Sika® Fume-HR/-TU Pulver	33/257

Sika G

Sikagard®-63 N	123
Sikagard®-73	188
Sikagard®-203 W	244
Sikagard®-545 W Elastofill	120
Sikagard®-550 W Elastic	121
Sikagard®-551 S Primer	119

PRODUKTVERZEICHNIS

Sikagard®-552 W Aquaprimer	119	Sika MonoTop®-412 N	105
Sikagard®-675 W ElastoColor	120	Sika MonoTop®-412 NFG	105
Sikagard®-700 S	118	Sika MonoTop®-452 N	106
Sikagard®-706 Thixo	119	Sika MonoTop®-723 N	107
Sikagard®-720 EpoCem	107	Sika MonoTop®-910 N	103
Sikagard® WallCoat AT	121		
Sikagard® WallCoat N AT	122	Sika P	
SikaGrout®-210	110	Sika® Patch-250	150
SikaGrout®-311	109	Sika® Perfin-300	27
SikaGrout®-316	109	Sika® Permacor®-136 TW	123 / 237
SikaGrout®-334	109	Sika® Permacor®-1705	238
		Sika® Permacor®-2706 EG	238
Sika H		Sika® Plastiment® BV-40	22
SikaHyflex®-250 Facade	158	Sika Poxicolor® Plus	231
		Sika Poxicolor® Primer HE	231
		Sika Poxicolor® SW	232
Sika I		Sika Poxitar® F	234
Sika® Igasol	75	Sika Poxitar® SW	235
Sika® Igoflex®-2 K	76	Sika® Primer MB	166
Sika® Igoflex® N	75	Sika® Primer MR Fast	166
Sika® IH 1	73	Sika® Primer-215	165
Sika® Inertol-49 W dick	234	Sika® Primer-3 N	164
Sika® Injection-201 CE	71	Sika® Pronto Blitzmörtel	113
Sika® Injection-306	72	SikaProof® A	58
Sika® InjectoCem R-95	73	SikaProof® A Zubehör	58
Sika® Injektion-20 N	71	SikaPump® Start-1	31 / 256
Sika® Intraplast EP	73	Sika® Pyroplast® HW-100	241
		Sika® Pyroplast® HW-130	241
Sika K		Sika® Pyroplast® HW-130 Top	242
Sika® Kanal-820	107	Sika® Pyroplast® HW-211	241
		Sika® Pyroplast® HW-230	242
		Sika® Pyroplast® HW-300	242
Sika L		Sika R	
Sikalastic®-810	115	SikaRapid®-1	27
Sikalastic®-822	115	SikaRapid® C-100	27
Sikalastic®-827 LT/HT	115	Sika® Recyclingstyropor PS (0-8) R	36
Sikalastic®-841 ST	116	Sika® Reemat Premium	207
Sikalastic®-851	116	Sika® Remover-208	165
SikaLatex®	42	Sika Repair/Sikafloor® EpoCem® Modul	184
Sika® Layer-03	157	Sika® Retarder flüssig	29
Sika® Level-01 Primer	150/164	Sika® Rugasol-2 W flüssig	37
Sika® Level-100	148		
Sika® Level-300 extra	148	Sika S	
Sika® Level-315 F	148	Sika® Schalöl	35
Sika® Level-340	149	SikaScreed®-10 BB	186
Sika® Level-399 XXL	149 / 186	SikaScreed® HardTop-70	186
Sika® LightCrete-02	32	SikaScreed® HardTop-80	187
		SikaScreed® LA-7	40
Sika M		SikaScreed® LS-5	40
Sikament® FF-86	25	SikaScreed® P-24	41
Sika® Mischerschutz	39	Sika® Separol®	34
Sika MonoTop®-211 RFG	106		
Sika MonoTop®-352 N	106		

Sika® Separol®-6 W	34	V	
Sika® Separol® N	34	Verlängerungsrohr für Sika AnchorFix-1, -2 und -3*	168
Sika® Separol® W-320	35		
Sikasil® C	162	W	
Sika® Silicoll SL	257	Werkzeuge für Bodenbeschichtung	208
Sika® Stabilizer-4R	31		
Sika® Stellmittel T	206		
SikaSwell® A	54		
SikaSwell® P-2507 H	53		
SikaSwell® S-2	53		
Sika T			
SikaTard®-930	255		
SikaTop®-77 AT	42		
SikaTop®-122 SP	105		
SikaTop® Armatec-110 EpoCem	103		
Sika® TopClean T	171		
Sika U			
Sika® Unitherm® Concrete S	243		
Sika® Unitherm® S Repair	240		
Sika® Unitherm® Steel S Exterior	239		
Sika® Unitherm® Steel S Interior	239		
Sika® Unitherm® Top S	240		
Sika® Unitherm® Verdünnung	243		
Sika V			
Sika® Verdünnung B	236		
Sika® Verdünnung C	206		
Sika® Verdünnung E+B	243		
Sika® Verdünnung EG	236		
Sika® Verdünnung K	236		
Sika® Verdünnung S	236 / 243		
Sika® ViscoCrete®-20 HE	25		
Sika® ViscoCrete®-4025 Ultra	23		
Sika® ViscoCrete®-6303	26		
Sika® ViscoCrete® SC-305 AT	255		
Sika® ViscoCrete® SCC-1	26		
Sika® ViscoCrete® Mono-1	24		
Sika W			
SikaWrap®-231 C NEU	127		
SikaWrap®-301 C NEU	127		
T			
Textilglasmatte Vetrotex M 113	207		
Tricomer® Klemmfugenbänder	64		
Tricosal® Fugenband Elastomer	65		
Tricosal® Öko-Fugenband Thermoplast	63		

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung



BETONTECHNOLOGIE

Beton - der Baustoff unserer Zeit

Beton ist der universelle Baustoff für hochwertiges Bauen. Er ist dauerhaft, wirtschaftlich und höchsten Belastungen gewachsen. Richtig eingesetzt erfüllt er zudem hohe Anforderungen an die Ästhetik.



Betoneigenschaften nach Bedarf mit Sika®-Betonzusatzmitteln

Welche Betoneigenschaften auch immer benötigt werden, mit hochwertigem Sika® Plastiment®, Sikament® - oder Sika® ViscoCrete®-Fließmittel und maßgeschneiderten Ergänzungsprodukten wie Schaltrennmittel, Curings oder Kosmetikmörtel lösen wir die Aufgabe auf sichere, einfache und wirtschaftliche Art und Weise.



Beton mit Sika®-Zusatzmitteln finden Sie überall in Österreich.

Eine große Zahl von Betonwerken in allen Teilen Österreichs arbeitet mit Betonzusatzmitteln von Sika®.

Setzen Sie auf Qualität und spezifizieren Sie Sika®-Betonzusatzmittel.



Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben geben einen Überblick über die Verwendung und die Verarbeitung unserer Produkte. Auf jeden Fall ist das jeweils neueste Produktdatenblatt unter «www.sika.at» abzurufen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen. (SEITE 285)



Seite Übersicht: Technische Eigenschaften / Anwendungen

Betonzusatzmittel

10	Einsatzgebiete und Wirkung der Sika Betonzusatzmittel
11	Stoffraumberechnung/Gesteinskörnung/Mehlkorngehalte
13	Betonherstellung
14	Kombinierbarkeit im Beton / Mischbarkeit
15	Verzögerungstabelle Sika Addiment VZ-1, VZ-2
16	Self Compacting Concrete (SCC)

Hilfsprodukte

17	Schalungstrennmittel
17	Oberflächenverzögerer
18	Nachbehandlungsmittel
18	Geräteschutzmittel

Mörtelzusatzmittel

19	Mörteldichtungsmittel
19	Estrichzusatzmittel
20	Mörtelzusatzmittel / Haftemulsionen

Seite Applikationstechnik

20	Dichtungsarbeiten
21	Haftschlämmen und Hartbeton / Überzüge

Seite Produktbeschreibung / Preise

Betonverflüssiger für Baustellen- und Transportbeton

22	Sika Plastiment BV-40
----	-----------------------

Fließmittel für Baustellen- und Transportbeton

23	Sika ViscoCrete-4025 Ultra
23	Sika Addiment FM-6
24	Sika Addiment FM-209 A
24	Sika ViscoCrete Mono-1

Betonzusatzmittel für Fertigteilwerke / Vorfabrikation

25	Sikament FF-86
25	Sika ViscoCrete-20 HE
26	Sika ViscoCrete-6303 NEU
26	Sika ViscoCrete SCC-1

Erhärtungsbeschleuniger (BE)

27	SikaRapid-1
27	SikaRapid C-100 NEU

Oberflächenvergütungen

27	Sika Perfin-300
----	-----------------

Luftporenmittel

28	Sika Addiment LPS A Neu / LPS A-94
----	------------------------------------

Abbindeverzögerer

29	Sika Retarder flüssig
29	Sika Addiment VZ-1
29	Sika Addiment VZ-2

	Schwindreduktionsmittel
30	Sika Control-40
	Pumphilfsmittel / Stabilisatoren
31	SikaPump Start-1
31	Sika Stabilizer-4R
	Porenleichtbeton
32	Sika LightCrete-02
	Frostschutzmittel
32	Sika Frostschutz flüssig/Pulver
	Betonzusatzstoffe / Fasern
33	SikaFume HR/-TU Pulver
33	SikaFiber PPM 12 NEU
	Schalungstrennmittel
34	Sika Separol
34	Sika Separol-6 W
34	Sika Separol N
35	Sika Separol W-320
35	Sika Schalöl
	Dämmbeton
36	Sika Compound-50
36	Sika Compound-60
36	Sika Recyclingstyropor PS (0-8) R
	Oberflächenverzögerer
37	Sika Rugasol-2 W flüssig
	Nachbehandlungsmittel / Oberflächenverzögerer
37	Sika Addiment NB OVZ
	Nachbehandlungsmittel
38	Antisol E
38	Antisol AT
38	Antisol E-20 AT
	Geräteschutzmittel
39	Sika Mischerschutz
	Mörteldichtungsmittel
39	Sika-1
39	Sika-4 A
	Estrichzusatzmittel
40	Sika Estriplast
40	SikaScreed LA-7
40	SikaScreed LS-5
41	SikaScreed P-24
	Mörtelzusatzmittel / Haftemulsionen
42	SikaLatex
42	SikaTop-77 AT

ZEICHENERKLÄRUNG

 Fass à	 Kanister/Dosen à	 Einweggebinde à	 Gemischpreis
 Karton à	 Kartusche à	 Eimer à	 Portion à
 Sack à	 Silolieferung	 Palettenlieferung	 Kunststoff-Wechselcontainer
 Tankfahrzeuglieferung	KG Konditions-Gruppe		

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

EINSATZGEBIETE UND WIRKUNG DER SIKA BETONZUSATZMITTEL

	Sika® Plastiment® BV-40	Sika® Addiment FM-6	Sika® Addiment FM 209 A	Sika® ViscoCrete®-Mono-1	Sika® ViscoCrete®-4025 Ultra	Sikament® FF-86	Sika® ViscoCrete®-20 HE	Sika® ViscoCrete® SCC-1	Sika® ViscoCrete® SC-305 AT (Seite 255)	Sika® PerFin-300	SikaRapid®-1 / SikaRapid® C-100	Sika® Addiment-LPS A Neu/LPS A-94	Sika® Retarder flüssig	Sika® Addiment VZ-1	Sika® Addiment VZ-2	Sika® Control-40	SikaPump Start®	Sika® Stabilizer-4R	Sika® LightCrete-02	Sika® Frostschutz	SikaFume® HR/-TU	
Einfluss auf die Frischbetoneigenschaften																						
Wasserreduzierend	+	++	+++	++	++	++	+++	++	++													
Plastifizierend	+	++	++	++	++	++	+++	++	++			+										
Klebefreiheit	++	+	++	+++	+++			++	+			+					++					-
Pumpbar	+	++	++	+++	+++	+		+	+++			+					+++	++				++
Lufteinführend									+			+++								++		
Verzögernd	++	+			+		-	+	+++		-		+++	+++	+++	+					-	
Offenzeit	+	+	++	++	+++		-	++	+++				++	+++	++	+					-	
Stabilisierend	+	+	++	++	++	++		+++	+++			+				-	+++	+++	+			++
Einfluss auf die Festbetoneigenschaften																						
Gefrierbeständigkeit (Winterbeton)	-	+	+	+	+	++	+++	+	-		+++		-	-	-				-		+++	+
Frost-Widerstand	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+++					+			-		++
Frost-Tausalz-Widerstand										-		+++								-		++
Hohe Frühfestigkeiten (6-18 Std.)	-	+	+			++	+++	+	-		+++	-	-	-	-	-			-	-	++	+
Erhöhte Frühfestigkeiten (ab 1 Tag)	+	++	++	+	++	++	++	++			++									-	++	++
Erhöhte Endfestigkeiten	+	++	++	++	++	++	++	++					-							-		+++
Positiver Einfluss auf Sichtbeton	+	+	+	++	+	+	+	++		+++							+	+	-			+
Einsatz empfohlen für:																						
Transportbeton	++	++	+++	++	+++	+		+	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	++	++	+++	+++	++
SCC-Beton			++	+	+		+	+++		+++						+		+++	-			+
Hochleistungsbeton		+	+	+	++	++		++			+	++	+	+	+	+++	+	++	-			+++
Fertigteile		+	++		+	+++	+++	+++		+++	+++	++							++			++
Glättbetone/Monoplatten	+	+++	++	+++	+	++			-		+	-	+	+	+	++		+	-	-		+

+++ hervorragende Wirkung

++ Starke Wirkung

+ Gute Wirkung

Kein Einfluss

- Negative Auswirkung

STOFFRAUMBERECHNUNG/GESTEINSKÖRNUNG/ MEHLKORNGEHALTE

Anleitung zur Stoffraumberechnung

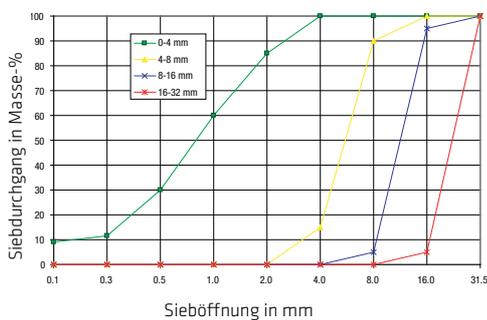
	Einwaage in kg	Rohdichte der einzelnen Komponenten	Volumenanteile in Liter
Bindemittel Beispiel CEM II A 42,5 N	Bsp. 300 kg	3,15 kg/l	95 Liter
Anmachwasser inkl. Eigenfeuchtigkeit der Zuschlagstoffe	Wasser/Zement-Wert Bsp. W/B = 0,46 300 x 0,46 = 138 Liter	1,00 kg/l	+ 138 Liter
Luftporengehalt Nach Verdichtung	Ohne Luftporenbildner ca. 1,5 %	-	+ 15 Liter
Summe der Komponenten	438 kg		= 248 Liter
Die Differenz zu 1000 Liter verdichtetem Beton entspricht den trockenen Zuschlagstoffen .	1993 kg	Rohdichte der trockenen Zuschlagstoffe Bsp. 2,65 kg/l 752 Liter x 2,65 kg/l	1000 Liter - 248 Liter = 752 Liter
1 m ³ verdichteter Beton	Frischbetonrohichte 2431 kg/m³		Volumen für 1 m ³ 1000 Liter

Falls die Gesamtmenge flüssiger Zusatzmittel größer als 3 l/m³ Beton ist, muss die darin enthaltene Wassermenge bei der Berechnung des Wasser/Bindemittel-Wertes berücksichtigt werden.

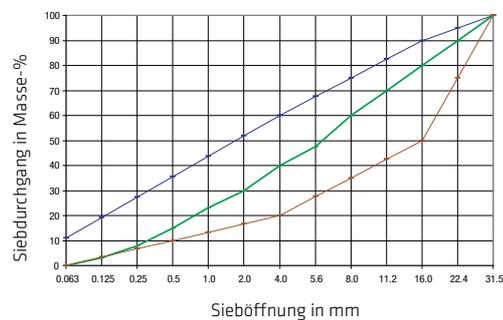
Beispiel Gesteinskörnung 0-32 mm

Das Rezept für die Zuschlagstoffkomponente richtet sich nach der Kornabstufung der einzelnen Komponenten.	Kornfraktion	Anteil in Prozent	Anteile in kg
Beispiel: 1993 kg trockene Zuschlagstoffe	0- 4 mm	40 %	797 kg
	4- 8 mm	19 %	379 kg
	8- 16 mm	22 %	438 kg
	16- 32 mm	19 %	379 kg
	Summe	100 %	1993 kg

Korngrößenverteilung der Einzelkomponenten



Korngrößenverteilung (EN 12620)



Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

STOFFRAUMBERECHNUNG/GESTEINSKÖRNING/ MEHLKORNGEHALTE

Berechnung Mehlkorngesamt

Für die Herstellung von hochwertigem Beton, speziell auch für Sichtbeton und Pumpbeton, sind die mehlkornfeinen Bestandteile $\leq 0,125$ mm zusätzlich maßgebend. Dieser Feinanteilgehalt setzt sich aus den Bindemitteln, Zusatzstoffen und dem Mehlkorngesamt des Sandes zusammen.

Beispiel: 1993 kg Zuschlagstoffe, welche nach obiger Summenkurve 3 % Mehlkorngesamt aufweisen

Mehlkorngesamt für obiges Beispiel	Mehlkorn aus der Summenkurve	1993 kg x 3 %	60 kg
	Bindemittelgehalt	300 kg CEM II A 42.5	<u>300 kg</u>
	Summe		360 kg

In dieser Tabelle sind die empfohlenen Mehlkorngesamte der Sika Österreich GmbH für verschiedene Gesteinskörnungen angegeben.

	Größe der Gesteinskörnungen	0-8 mm	0-16 mm	0-32 mm
	Größe der Gesteinskörnungen	0-8 mm	0-16 mm	0-32 mm
	Gesamter Feinanteilgehalt $\leq 0,125$ mm für natürlich gerundete Zuschläge	$\geq 475 \text{ kg/m}^3$	$\geq 425 \text{ kg/m}^3$	$\geq 375 \text{ kg/m}^3$
	Größe der Gesteinskörnungen	0-8 mm	0-16 mm	0-32 mm
	Gesamter Feinanteilgehalt $\leq 0,125$ mm für gebrochene Zuschläge	$\geq 525 \text{ kg/m}^3$	$\geq 450 \text{ kg/m}^3$	$\geq 400 \text{ kg/m}^3$

BETONHERSTELLUNG

Für die Herstellung von qualitativ hochwertigem Beton und die optimale Wirkung der Betonzusatzmittel sind die folgenden Abläufe zu beachten. Die aus der Stoffraumberechnung ermittelten Gewichte oder Volumen der einzelnen Komponenten werden in folgender Reihenfolge eingewogen und dosiert.



1 Zuschlagstoffe

Alle Komponenten abwiegen

2 Bindemittel und Zusatzstoffe

Abwiegen der Bindemittel und Zusatzstoffe

Trockenmischzeit

Gesteinskörnungen und Bindemittel in den Mischer beschicken, Trockenmischzeit je nach Mischer und Rezeptur 10 bis 30 Sekunden

3 Anmachwasser

Total Wasser

- Eigenfeuchtigkeit der Gesteinskörnungen
 - Wasserreduktion durch Betonzusatzmittel
 - Feinwasserdosierungsanteil
- = Anmachwassermenge

4 Betonzusatzmittel

Die volumetrisch oder gewichtsmäßig dosierten Betonzusatzmittel mit dem Anmachwasser oder noch besser ca. 10 Sek. nach der Wasserzugabe zudosieren

Nassmischzeit

Die Nassmischzeit richtet sich nach der Rezeptur und der Mischerintensität

Gesamte Nassmischzeit:

ohne Zusatzmittel	45-60 Sekunden
mit VZ, FM, BV, HBE	45-75 Sekunden
mit Silicafume	60-90 Sekunden
mit LP	≥ 90 Sekunden
für SCC	≥ 90 Sekunden



5 Feinwasserdosierung und Betonzugabe

Während der Nassmischzeit wird mittels der Feinwasserdosierung die genaue Konsistenz über die Widerstandsmessung am Mischer eingestellt.

Die Mischzeit hat solange zu dauern, bis alle Komponenten homogen untereinander verteilt sind. Die genaue Mischzeit soll für jeden Mischer ermittelt werden.



Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

KOMBINIERBARKEIT IM BETON / MISCHBARKEIT

	Sika® Plastiment® BV-40	Sika® Addiment FM-6	Sika® Addiment FM 209 A	Sika® ViscoCrete®-Mono-1	Sika® ViscoCrete®-4025 Ultra	Sikament®-FF-86	Sika® ViscoCrete®-20 HE	Sika® ViscoCrete® SCC-1	Sika® ViscoCrete® SC-305	Sika® PerFin-300	SikaRapid®-1	Sika® Addiment-LPS A Neu/LPS A-94	Sika Retarder flüssig	Sika® Addiment VZ-1 / VZ-2	Sika® Control-40	SikaPump® Start-1	Sika® Stabilizer-4R	Sika® LightCrete-02	Sika® Frostschutz	SikaFume®-HR/-TU
Sika® Plastiment® BV-40		O	K	K	K	O	O	O	O	K	O	K	K	K	K	O	O	O	O	O
Sika® Addiment FM-6	O		X	X	X	X	X	X	X	K	O	K	K	K	K	O	K	X	K	K
Sika® Addiment FM 209 A	K	X		O	O	X	O	O	O	K	K	K	K	K	K	O	K	O	K	K
Sika® ViscoCrete®-Mono-1	K	X	O		O	X	O	O	O	K	O	V	V	K	K	K	K	O	K	K
Sika® ViscoCrete®-4025 Ultra	K	X	O	O		X	O	O	O	K	K	K	K	K	K	K	K	O	K	K
Sikament®-FF 86	O	O	X	X	X		X	X	X	O	K	K	O	O	O	O	O	O	O	K
Sika® ViscoCrete®-20 HE	O	X	O	O	O	X		O	K	K	K	K	O	O	O	O	K	O	O	K
Sika® ViscoCrete® SCC-1	O	X	O	O	O	X	O		O	K	K	O	O	O	O	K	K	O	K	K
Sika® ViscoCrete® SC-305	O	X	O	X	O	X	K	O		O	O	K	X	X	X	O	K	K	K	K
Sika® PerFin-300	K	O	K	K	K	O	K	K	O		O	X	K	K	K	X	K	X	O	K
SikaRapid®-1	O	K	K	O	K	K	K	K	O	O		O	O	O	O	O	K	O	O	K
Sika® Addiment LPS A Neu / LPS A-94	K	K	K	V	K	K	K	O	K	X	O		K	K	X	O	O	O	K	K
Sika® Retarder	K	K	K	V	K	O	O	O	X	K	O	K		X	O	K	K	X	O	K
Sika® Addiment VZ-1 / VZ-2	K	K	K	K	K	O	O	O	X	K	O	K	X		O	K	K	X	O	K
Sika® Control-40	K	K	K	K	K	O	O	O	X	K	O	X	O	O		K	K	X	X	K
SikaPump Start-1®	O	K	O	K	K	O	O	K	O	X	O	O	K	K	K		O	X	O	O
Sika® Stabilizer-4R	O	O	K	K	K	O	K	K	K	K	K	O	K	K	K	O		O	O	O
Sika® LightCrete-02	O	X	O	O	O	O	O	O	K	X	O	O	X	X	X	X	O		X	O
Sika® Frostschutz	O	K	K	K	K	O	O	K	K	O	O	K	O	O	X	O	O	X		K
SikaFume®-HR/-TU	O	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	O	O	O	K	
	Betonverflüssiger								Fließmittel für Spritzbeton	Lunkerreduktionsmittel	Erstarrungsbeschleuniger		Abbindeverzögerer		Schwindreduktion	Pumphilfsmittel	Stabilisierer	Porenbetonzusatz	Frostschutzmittel	Silicafume-Zusätze

- K Diese Produkte sind im Beton oder Mörtel kombinierbar
 - V Für diese Produkte liegt eine Verträglichkeitsprüfung vor
 - X Diese Produkte dürfen nicht zusammen im Beton oder Mörtel verwendet werden
 - O Die gemeinsame Verwendung ist möglich, aber technisch meist wenig sinnvoll
- Nicht möglich ist eine Kombination von Fließmitteln auf Naphtalinbasis mit den Fließmitteln aus dem Bereich der ViscoCrete-Typen!
 Einstreustoffe sind mit ViscoCrete-Fließmitteln nur nach Vorversuchen einsetzbar.
 Für wichtige Bauvorhaben werden generell Vorversuche empfohlen. Dazu steht Ihnen unser Technischer Beratungsdienst gerne zur Verfügung.

VERZÖGERUNGSTABELLE Sika® Addiment VZ-1

- die Verzögerung ist stark abhängig vom Zementtyp.
- durch den Einsatz von BV oder FM werden die Verzögerungen unterschiedlich verlängert.
- für wichtige Bauvorhaben steht Ihnen der Technische Beratungsdienst Ihrer Region zur Verfügung.

Sika Addiment VZ-1 in % Zementgewicht

Verzögerungszeit in Std.	10 °C = Maßgebende Betontemperatur	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C
3	-	-	-	0.3	0.4
5	-	-	0.3	0.4	0.5
7	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8
9	0.4	0.5	0.6	0.9	1.0
12	0.6	0.8	1.0	1.3	1.5
15	0.9	1.0	1.4	1.9	2.5
18	1.1	1.4	1.8	2.5	
21	1.3	1.9	2.3		

Die Richtwerte der Dosierung beziehen sich auf Beton mit 300 kg CEM I 32.5 R.
Bei CEM II/B-S und CEM II/A können die angegebenen Dosierungen reduziert werden.
Bei CEM I 42,5 R werden die angegebenen Dosierungen um 0,4% erhöht.

VERZÖGERUNGSTABELLE Sika® Addiment VZ-2

- die Verzögerung ist stark abhängig vom Zementtyp.
- durch den Einsatz von BV oder FM werden die Verzögerungen unterschiedlich verlängert.
- für wichtige Bauvorhaben steht Ihnen der Technische Beratungsdienst Ihrer Region zur Verfügung.

Sika Addiment VZ-2 in % Zementgewicht

Verzögerungszeit in Std.	10 °C = Maßgebende Betontemperatur	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C
3	-	-	-	0.2	0.3
5	-	-	0.2	0.3	0.4
7	-	0.2	0.3	0.4	-
9	0.2	0.3	0.4	-	-
12	0.4	0.7	-	-	-

Die Richtwerte der Dosierung beziehen sich auf Beton mit 300 kg CEM I 32.5 R.
Bei CEM II/B-S und CEM II/A können die angegebenen Dosierungen reduziert werden.
Bei CEM I 42,5 R werden die angegebenen Dosierungen um 0,3% erhöht.



- Wirtschaftliche Anlieferung zum Betonwerk per Tankfahrzeug reduziert das Gebindevolumen (Fässer)
- Weniger Umlade-Handling, weniger Zeitaufwand für das Betonwerk

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

SELF COMPACTING CONCRETE (SCC) Selbstverdichtender Beton

Sika® ViscoCrete® SCC-Beton ist ein äußerst fließfähiger Beton ohne Entmischungen und Separationen.

Durch das enorme Eigenverdichtungsverhalten wird dieser Beton ohne Vibrieren eingebaut.

Mit der Sika® ViscoCrete®-Technologie lassen sich SCC-Betone von höchster Qualität einfach herstellen und in konstanter Qualität einbauen.



Um die Vorteile der SCC-Betontechnologie auszunutzen zu können, müssen bestimmte Voraussetzungen an die Rezeptur erfüllt sein:

- genau abgestimmte Zuschlagstoff-Zusammensetzungen und erhöhte Sandgehalte bilden die Grundlage für den erfolgreichen SCC-Beton.
- abgestimmte Bindemittelsysteme oder Kombinationen mit Steinmehlen, Flugaschen, Silicafume usw. werden verwendet. Besondere Beachtung gilt der Gesamtfeinanteilmenge.
- der Schlüssel liegt schließlich in der speziell auf SCC-Beton abgestimmten Zusatzmittel-Systemtechnologie Sika ViscoCrete mit höchster Wasserreduktion, hohem Eigenfließverhalten, weicher Verarbeitungskonsistenz bei gleichzeitig ausgeprägtem Kohäsionsvermögen.

Beispiel Zusammensetzung der Gesteinskörnungen			
Kornfraktion	SCC 0/8 mm	SCC 0/16	SCC 0/32
0/4 mm	60%	53%	45%
4/8 mm	40%	15%	15%
8/16 mm	-	32%	15%
16/32 mm	-	-	30%

Feinteilgehalt < 0.125 mm	
SCC 0/4 mm	> 650 kg/m ³
SCC 0/8 mm	> 550 kg/m ³
SCC 0/16 mm	> 500 kg/m ³
SCC 0/32 mm	> 475 kg/m ³

Zement- und Zusatzstoffgehalt	
SCC 0/4 mm	550 - 600 kg/m ³
SCC 0/8 mm	450 - 500 kg/m ³
SCC 0/16 mm	400 - 450 kg/m ³
SCC 0/32 mm	375 - 425 kg/m ³

Wassergehalt	
> 200 l/m ³	niedrige Betonqualität
180 - 200 l/m ³	normale Betonqualität
< 180 l/m ³	hohe Betonqualität



Betonzusatzmittel:

Zur Einstellung dieser Wassergehalte und zur Sicherstellung der Homogenität sowie der Einstellung der Viskosität ist der Einsatz der Fließmittel vom Typ Sika ViscoCrete vorzusehen.

SCHALUNGSTRENNMITTEL

	Sika® Separol®	Sika® Separol®-6 W	Sika® Separol® N
Anwendung	Holz, Kunststoff, Metall kalt	Holz, Kunststoff, Metall	Holz, Kunststoff, Metall
Vorteil	Schöne Sichtbetonflächen	Schöne Sichtbetonflächen Biologisch gut abbaubar	Schöne Sichtbetonflächen auch bei stark erwärmter Schalung einsetzbar
Verbrauch	1 l für 22-50 m ²	1 l für 25-50 m ²	1 l für 22-60 m ²
Lösemittel	Lösemittelarm	Lösemittelfrei	Lösemittelhaltig
Verarbeitung	Aufsprühen/mit Lappen	Aufsprühen/mit Lappen	Aufsprühen/mit Lappen
Prüfungen	-	Hygieneinstitut Gelsenkirchen, BMG Schlieren	-
Beschreibung, Preis	Seite 34	Seite 34	Seite 34

	Sika® Separol® W-320	Sika® Schalöl
Anwendung	Kunststoff, Metall, nicht saugende Schalungen	Holz, Kunststoff, Metall kalt
Vorteil	Schöne Sichtbetonflächen	Schöne Sichtbetonflächen
Verbrauch	1 l für 50-60 m ²	1 l für 22-50 m ²
Lösemittel	Wässrige Emulsion	Lösemittelfrei
Verarbeitung	Aufsprühen	Aufsprühen/mit Lappen
Prüfungen	-	-
Beschreibung, Preis	Seite 35	Seite 35

OBERFLÄCHENVERZÖGERER

	Sika® Rugasol®-2 W flüssig
Anwendung	Holzschalungen, frische Betonober- flächen
Vorteil	Leicht spritzbar
Verbrauch	0,1-0,2 kg/m ²
Lösemittel	Lösemittelfrei
Verarbeitung	Pinsel, Roller, Bürste, Spritzgerät
Prüfungen	-
Beschreibung, Preis	Seite 37

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

NACHBEHANDLUNGSMITTEL / OBERFLÄCHENVERZÖGERER

	Sika® Addiment NB OVZ	Antisol® E	Antisol® AT
Anwendung	Nachbehandlungsmittel und Oberflächenverzögerer für Betonfahrbahndecken	Auf frischen Beton- und Mörteloberflächen	Auf frischen Beton- und Mörteloberflächen
Vorteil	Verhindert einen zu frühen Wasserentzug und verzögert	Verhindert einen zu frühen Wasserentzug	Verhindert einen zu frühen Wasserentzug
Verbrauch	0,25 kg/m ²	0,15-0,20 kg/m ²	0,15-0,20 kg/m ²
Lösemittel	Lösemittelfrei	Lösemittelfrei (auf Paraffinbasis)	Lösemittelhaltig
Verarbeitung	Spritzgerät	Spritzgerät	Spritzgerät
Prüfungen	nach RVS 11.06.42 und RVS 85.06.23	nach RVS 11.06.42	nach RVS 11.06.42
Beschreibung, Preis	Seite 37	Seite 38	Seite 38

Antisol® E-20 AT

Anwendung	Auf frischen Beton- und Mörteloberflächen
Vorteil	Verhindert einen zu frühen Wasserentzug
Verbrauch	0,15-0,20 kg/m ²
Lösemittel	Lösemittelfrei (auf Paraffinbasis)
Verarbeitung	Spritzgerät
Prüfungen	nach RVS 11.06.42
Beschreibung, Preis	Seite 38

GERÄTESCHUTZMITTEL

Sika® Mischerschutz

Anwendung	Für Betonmischer, Transportfahrzeuge, Arbeitsgeräte
Vorteil	Verhindert das Anhaften von Beton, Rostschutz
Verbrauch	0,05 l/m ²
Lösemittel	Lösemittelfrei
Verarbeitung	Spritzgerät
Prüfungen	-
Beschreibung, Preis	Seite 39

MÖRTELDICHTUNGSMITTEL

	Sika®-1	Sika®-4 A
Anwendung	Wasserdichte Verputze, Bodenüberzüge, Fugenmörtel	Für flächenhaftes Vordichten; zum Stopfen von Wassereinbrüchen; Montagearbeiten
Vorteil	Höhere Wasserdichtigkeit; reduzierte Saugfähigkeit	Schnelles Abbinden und Erhärten (15-50 Sekunden)
Form	Flüssig	Flüssig
Verbrauch	Je nach Anwendung	Je nach Anwendung
Verarbeitung	Von Hand	Von Hand
Beschreibung, Preis	Seite 39	Seite 39

ESTRICHZUSATZMITTEL

	Sika® Estriplast	SikaScreed® LA-7	SikaScreed® LS-5
Anwendung	Zusatzmittel für Estriche und Heizestriche	Trocknungsbeschleuniger für Estriche	Heizestrichzusatzmittel / Estrichvergütung
Vorteil	beschleunigt die Erhärtung von Estrichen	Beschleunigt die Trocknung von Estrichen	Bessere Wärmeübertragung, beschleunigte Trocknung, erhöhte Biege-, Druck- und Haftzugfestigkeiten
Verbrauch	1% vom Zementgewicht	0,5-1% vom Zementgewicht	0,5-1,5% vom Zementgewicht
Verarbeitung	Zugabe zu Zementestrichen	Zugabe zu Zementestrichen	Zugabe zu Zementestrichen
Beschreibung, Preis	Seite 40	Seite 40	Seite 40

	SikaScreed® P-24
Anwendung	Schnellestrichzement
Vorteil	Belegereife für alle Arten von Belägen nach 24 Std.
Verbrauch	350 kg/m ³ Estrich
Verarbeitung	Ersatz von Portlandzement in Baustellenestrichen
Beschreibung, Preis	Seite 41

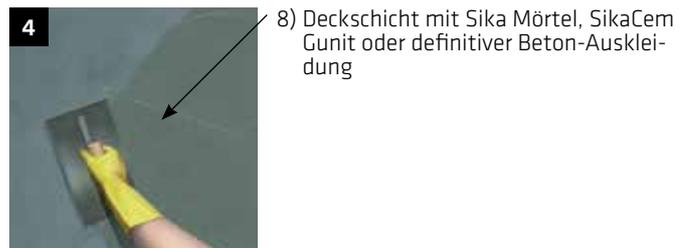
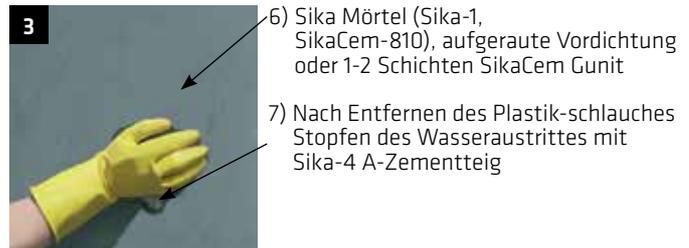
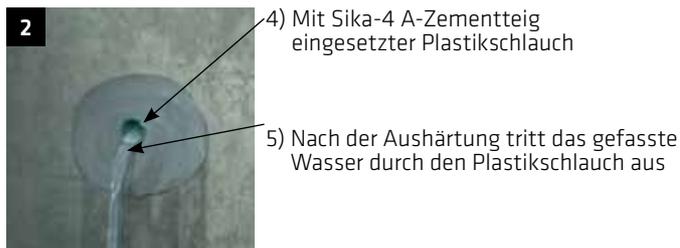
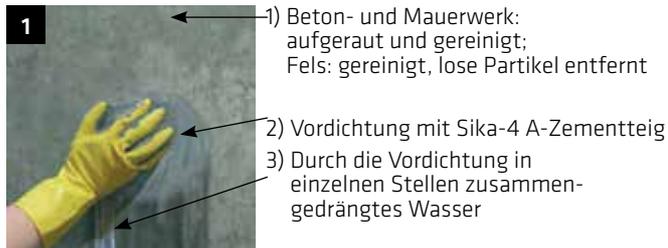


Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

MÖRTELZUSATZMITTEL / HAFTEMULSIONEN

	SikaLatex®	SikaTop®-77 AT
Anwendung	Haftemulsion auf Kautschukbasis	Öl- und wasserbeständige, synthetische Haftemulsion
Vorteil	Haftbrücken zwischen Alt- und Neubeton, Verarbeitungshilfe und Mörtelverbesserer	reduzierte Wasserdurchlässigkeit, geringeres Schwinden, erhöhte Elastizität
Verbrauch	0,1-0,3 kg/m ² je mm Mörteldicke	0,1-0,3 kg/m ² je mm Mörteldicke
Verarbeitung	sauberer Untergrund, je nach Anwendung als Haftbrücke, Mörtelverbesserer, Flick- und Ausgleichsmörtel	je nach Anwendung als Mörtelvorlage, Ausgleichs- und Flickmörtel, Haftbrücke, Gießmischung
Verarbeitung	-	entspricht RVS Mörtel
Beschreibung, Preis	Seite 42	Seite 42

DICHTUNGSARBEITEN



HAFTSCHLÄMMEN UND HARTBETON/ÜBERZÜGE



1

Untergrundvorbehandlung

Reinigen
Untergrund muss staub-, öl- und fettfrei sein
Wenn nötig aufrauen



2

Wässern der Betonoberfläche

Gut vornässen
Mattfeucht abtrocknen lassen Wasser-
rückstände absaugen



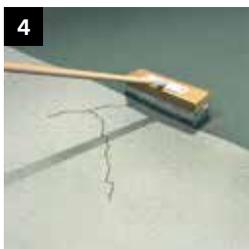
3

Zubereitung der Haftschlämme

1 Vol.-Teil Zement
+
1 Vol.-Teil Sand (z.B. 0-3 mm)
+
Anmachflüssigkeit bestehend aus:
1 Vol.-Teil Sika-Latex
1 Vol.-Teil Wasser



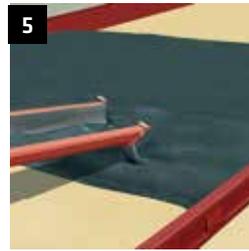
Sand gut mischen bis zu schlammbarer
Konsistenz



4

Aufbringen der Haftschlämme

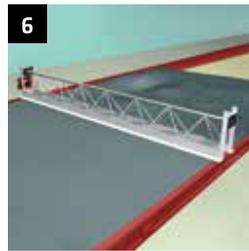
Vorbereitete Schlämme auf mattfeucht
abgetrockneten Untergrund aufbringen
und gut einbürsten



5

Einbringen der Mischung

Nass in Nass
Beton ab Betonwerk
oder Baustellenanlage



6

Abziehen der Oberfläche

z.B. mit Vibrationsbalken



7

Endbearbeitung der Oberfläche

Mit Rotor-Gerät



8

Nachbehandlung der Oberfläche

Aufspritzen eines Curings
(Antisol-E)

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

BETONVERFLÜSSIGER FÜR BAUSTELLEN- UND TRANSPORTBETON BETONVERFLÜSSIGER (BV)

- hervorragend verarbeitbarer Frischbeton
- gute Wasserreduktion
- geringer Konsistenzverlust beim Transport
- stark verbesserte Homogenität und Geschmeidigkeit
- Steigerung der Betonfestigkeiten
- besseres Schwind- und Kriechverhalten
- verbesserte Dichtigkeit und reduzierte Karbonatisierung
- optimale Sichtbetonoberflächen



Sika® Plastiment® BV-40

Sika Plastiment BV-40 ist ein universelles Betonplastifizierungsmittel, das bereits bei niedriger Dosierung eine außerordentlich gute Wirkung zeigt. Das Produkt erfüllt die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkungsgruppe BV gemäß ÖNORM EN 934-2. Sika Plastiment BV-40 findet seine Anwendung im gesamten Hoch- und Tiefbau.

Anwendung

- Transport- und Baustellenbeton für jede Jahreszeit
- nicht luftporeneinführend

Vorteile

- anspruchsvolle Sichtbetonoberflächen
- erhöht die Festigkeit und Verdichtungswilligkeit des Betons

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
	450033	 1000 kg	0,2-0,8 % des Zementgewichtes Dichte 1,17 kg/l	-	-	0,70	-	kg

FLIESSMITTEL FÜR BAUSTELLEN- UND TRANSPORTBETON FLIESSMITTEL (FM)

- starke Wasserreduktion
- geringer Konsistenzverlust bei Transporten
- verbesserte Homogenität und Geschmeidigkeit
- wesentliche Steigerung der Betonfestigkeiten
- besseres Schwind- und Kriechverhalten
- stark verbesserte Dichtigkeit und reduzierte Karbonatisierung
- optimale Sichtbetonoberflächen



Sika® ViscoCrete®-4025 Ultra

Allround-Fließmittel für alle Transportbetonsorten mit maximaler Verarbeitungszeit für mittlere bis hohe w/z-Werte mit ausgezeichnetem Preis-/Leistungsverhalten. Es erfüllt die Anforderungen an Betonzusatzmittel der Wirkstoffgruppe FM nach ÖNORM EN 934-2.

Anwendung

- speziell für Anwendungen, bei denen eine besonders lange Verarbeitungszeit des Betons gefordert wird
- zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften des Frischbetons, zur Wasserreduktion von 5-20% und zur Verbesserung der Festbetoneigenschaften
- das Produkt kann zwischen 0,2 und 2,0 % bezogen auf das Zementgewicht dosiert werden und deckt somit den Anwendungsbereich ab, der bisher nur mit mehreren Mitteln erfüllt werden konnte

Vorteile

- verlängerte Verarbeitungszeit entsprechend der ÖNORM B 4710-1
- geringes Ansteifen im Vergleich zum Nullbeton trotz höchster Wasserreduktion
- gesteigerte Frühfestigkeiten durch Ausnutzung der Wasserreduktion
- verbesserte Verarbeit- und

Verdichtbarkeit

- erhöhte chemische und mechanische Beständigkeit
- erhöhter Widerstand gegen Karbonatisierung
- verbesserter Korrosionsschutz der Stahleinlagen
- verbessertes Kriech- und Schwindverhalten

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	405378	1000 kg	empfohlene Dosierung: 0,2-2,0 %		-	1,80	-	kg
	407226	lose				1,80	-	kg

Sika® Addiment FM-6

Sika Addiment FM-6 wird als Fließmittel ohne verzögernde Wirkung für hochwertigen Beton in Fertigteilwerken und auf Baustellen sowie bei monolithischen Platten verwendet. Es entspricht der Wirkungsgruppe FM gemäß ÖNORM EN 934-2.

Anwendung

- Transport- und Baustellenbeton mit hohem Feinkornanteil
- monolithische Platten

Vorteile

- hohe Wasserreduktion
- verbesserte Verarbeitbarkeit
- hoher Frost-/Tausalwiderstand

Hinweis

- darf nicht in Kombination mit Fließmitteln der ViscoCrete Serie eingesetzt werden!

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	74077	220 kg	0,2-2,3 % des Zementgewichtes Dichte 1,15 kg/l	2	-	1,70	-	kg
	74076	1000 kg		-	-	1,20	-	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

FLIESSMITTEL FÜR BAUSTELLEN- UND TRANSPORTBETON FLIESSMITTEL (FM)

Sika® Addiment FM-209 A

Sika Addiment FM 209 A ein hocheffizientes Fließmittel auf Polycarboxylatbasis (PCE) für hochwertige Betone. Es zeichnet sich durch starke Anfangsverflüssigung und lange Offenzeit aus, ohne dabei verzögernd zu wirken und eignet sich sowohl für Transportbeton als auch für alle Betone in Fertigteilwerken. Das Produkt erfüllt die Anforderungen für Betonzusatzmittel der Wirkungsgruppe FM gemäß ÖNORM EN 934-2.

Anwendung

- Beton im Hoch- und Tiefbau mit hohen Frühfestigkeiten
- Beton mit geringem Ansteifen und niedrigen Wasser-Bindemittelwerten
- Transportbeton auch mit hoher Konsistenz und verlängerter Verarbeitungszeit
- Leicht- oder Selbstverdichtender Beton (ECC und SCC)

- Beton für Fertigteile – auch auf Basis Weißzement
- Beton unter Einsatz von CEM III

Vorteile

- hohe Wasserreduktion bereits bei niedrigen Dosierungen
- auch bei hohen Dosierungen geringe Klebrigkeit des Betons
- bessere Dispersierung und Benetzung des Zements
- geringere Reibungskräfte zwischen Zement und Zuschlag – dadurch geringerer Wasseranspruch

- höhere Früh- und Endfestigkeit
- Verbesserung der Verarbeitbarkeit bei gleichem W/B-Wert - Reduzierung des W/B-Wertes bei gleicher Verarbeitbarkeit
- höhere Dauerhaftigkeit, geringes Schwinden und Kriechen
- bessere Sichtbetonoberflächen

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1		 220 kg		-	-		-	kg
	471556	 1000 kg		-	-	2,60	-	kg

Sika® ViscoCrete® Mono-1

Sika ViscoCrete Mono-1 ist ein synthetisches Fließmittel auf Polycarboxylatbasis (PCE) das speziell für monolithische Bodenplatten und Glättbetone entwickelt wurde. Die speziell für Glättbetone abgestimmte Zusammensetzung sorgt für ein sehr stabiles Gefüge und niedrigen Luftgehalt auch bei hohen Konsistenzen, ohne den Beton klebrig zu machen. Das Produkt erfüllt die Anforderungen für Betonzusatzmittel der Wirkungsgruppe FM gemäß ÖNORM EN 934-2.

Anwendung

- Beton für monolithische Bodenplatten und Glättbetone
- Beton im Hoch- und Tiefbau mit hohen Frühfestigkeiten
- Beton mit geringem Ansteifen und niedrigen Wasser-Bindemittelwerten
- Transportbeton auch mit hoher Konsistenz und verlängerter Verarbeitungszeit
- Leicht- oder Selbstverdichtender Beton (ECC und SCC)
- für Luftporenbetone nur nach vorheriger Prüfung geeignet (evtl. erhöhter Bedarf von

Luftporenbildner)

Vorteile

- bildet bei Glättbetonen keine „Elefantenhaut“
- auch bei hohen Dosierungen keine Klebrigkeit des Betons
- sehr gute Entlüftung des Betons
- geringere Reibungskräfte zwischen Zement und Zuschlag – dadurch geringerer Wasseranspruch
- stabiler Beton ohne Entmischungsneigung auch bei sehr hohen Konsistenzen
- früherer Glättbeginn und verkürzte Glättzeiten

- höhere Früh- und Endfestigkeit
- Verbesserung der Verarbeitbarkeit bei gleichem W/B-Wert - Reduzierung des W/B-Wertes bei gleicher Verarbeitbarkeit
- höhere Dauerhaftigkeit, geringes Schwinden und Kriechen

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	480634	 1000 kg			-	2,50	-	kg
		 lose			-	Auf Anfrage	-	kg

BETONZUSATZMITTEL FÜR FERTIGTEILE / VORFABRIKATION

- wirksam im Bereich von 5 °C bis 35 °C
- starke Wasserreduktion
- unverändertes Ansteifverhalten während der Verarbeitbarkeit
- verbesserte Homogenität und Geschmeidigkeit
- höchste Frühfestigkeitsentwicklungen im Bereich von 6 bis 24 Stunden
- wesentliche Steigerung der Betonendfestigkeiten
- stark verbesserte Dichtigkeit und reduzierte Karbonatisierung



Sikament® FF-86

Sikament FF-86 ist ein Fließmittel ohne wesentliche zusätzliche Luftporeneinführung für zementgebundenen Beton. Das Produkt erfüllt die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkungsgruppe FM gemäß ÖNORM EN 934-2. Sikament FF-86 eignet sich besonders gut in jenen Fällen, in denen zwischen der Herstellung und der Verarbeitung nicht mehr als 40 Minuten Zeit verstreichen.

Anwendung

- für die Vorfabrikation

Vorteile

- starke Wasserreduktion und früher Abbindebeginn

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64450	25 kg	0,8-3,0 % des Zementgewichtes Dichte 1,23 kg/l	24	-	2,60	-	kg
	64627	1000 kg		-	-	2,00	-	kg

Sika® ViscoCrete®-20 HE

Sika ViscoCrete-20 HE ist ein Fließmittel der neuesten Generation für Beton und Mörtel mit erhärtungsbeschleunigender Wirkung. Es fördert die Frühfestigkeiten des Betons, ohne die Endfestigkeiten negativ zu beeinflussen. Das Produkt erfüllt die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkungsgruppe FM gemäß ÖNORM EN 934-2.

Anwendung

- für die Vorfabrikation
- für Hochleistungsbeton
- für selbstverdichtenden Beton (SCC) in der Vorfabrikation

Vorteile

- sehr hohe Wasserreduktion
- gute Verarbeitbarkeit dank tiefer Viskosität
- gutes Fließverhalten

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	70208	180 kg	0,4-1,4 % des Zementgewichtes Dichte 1,08 kg/l	-	-	Auf Anfrage	-	kg
	70209	1000 kg		-	-	3,00	-	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

BETONZUSATZMITTEL FÜR FERTIGTEILE / VORFABRIKATION

Sika® ViscoCrete®-6303



Sika ViscoCrete-6303 ist ein Hochleistungsfließmittel für hohe Frühfestigkeiten bei verlängerter Verarbeitungszeit für Fertigteilwerke. Es erfüllt die Anforderungen an Betonzusatzmittel der Wirkungsgruppe FM nach ÖNORM EN 934-2.

Anwendung

- hohe Frühfestigkeit im Fertigteilwerk bei verlängerter Verarbeitungszeit
- selbstverdichtender Beton
- Sichtbeton

Vorteile

- hohe Frühfestigkeiten
- niedriger W/Z Wert durch starke Wasserreduktion
- verlängerte Konsistenzhaltung ohne Verzögerung der Erhärtung

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	410663	1000 kg	0,2-0,5% vom Zementgewicht	-	-	Auf Anfrage	-	kg

Sika® ViscoCrete® SCC-1

Sika ViscoCrete SCC-1 ist ein Fließmittel der neuesten Generation für Beton und Mörtel mit erhärtungsbeschleunigender und sedimentationsreduzierender Wirkung. Es fördert die Frühfestigkeiten des Betons, ohne die Endfestigkeiten negativ zu beeinflussen. Das Produkt erfüllt die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkungsgruppe FM gemäß ÖNORM EN 934-2.

Anwendung

- für die Vorfabrikation
- für Hochleistungsbeton
- für selbstverdichtenden Beton (SCC) in der Vorfabrikation

Vorteile

- sehr hohe Wasserreduktion
- verringerte Klebrigkeit
- gutes Fließverhalten
- geringe Entmischungsneigung

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	113019	180 kg	0,3-1,8 % des Zementgewichtes Dichte 1,06 kg/l	4	-	2,60	2,30	kg
	127565	1000 kg		-	-	2,00	-	kg

ERHÄRTUNGSBESCHLEUNIGER (BE)

SikaRapid®-1

SikaRapid-1 ist ein Erhärtungsbeschleuniger der neuen Generation für Beton und Mörtel. Er fördert in hohem Maße die Frühfestigkeiten des Betons, ohne die Endfestigkeiten negativ zu beeinflussen. SikaRapid-1 erfüllt damit die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkstoffgruppe BE gemäß ÖNORM EN 934-2 ohne unerwünschte Nebenwirkungen. SikaRapid-1 wird im Transportbetonwerk bei Betontemperaturen von +5 °C bis +25 °C eingesetzt, wenn sehr hohe Anforderungen an die Frühfestigkeiten im Bereich von 6 bis 24 Std. gestellt werden.

Anwendung

- für höchste Frühfestigkeiten im Bereich von 6 bis 24 Stunden

Vorteile

- höchste Frühfestigkeitsentwicklung
- bewirkt keine Veränderung im Ansteifverhalten

Hinweis

- nicht gleichzeitig mit expansionsfördernden oder schwindkompensierten Zusatzmitteln verwenden

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64433	25 kg	0,5-1,5 % des Zementgewichtes Dichte 1,14 kg/l	-	-	4,20	-	kg
	64432	220 kg		2	-	3,00	-	kg
	54309	1000 kg		-	-	3,00	-	kg



SikaRapid® C-100

SikaRapid C-100 ist ein Erhärtungsbeschleuniger für Beton und Mörtel zur Festigkeitssteigerung zwischen 4 und 12 Stunden ohne die Endfestigkeiten negativ zu beeinflussen. SikaRapid C-100 erfüllt die Anforderungen der EN 934-2 / Tab. 7 für Erhärtungsbeschleuniger.

Anwendung

- Beton mit maximaler Festigkeitssteigerung nach 4-12 Std.
- Betonfertigteile, bei denen erhöhte Frühfestigkeiten gefordert sind.
- Transportbeton mit kürzesten Ausschalzeiten
- Beton bei tiefen Temperaturen

Vorteile

- höchste Frühfestigkeiten
- Entfall der Wärme- und Dampfbehandlung
- Betonage bei tiefen Temperaturen
- rasche Belastung von Bauteilen

Hinweis

- nicht gleichzeitig mit expansionsfördernden oder schwindkompensierten Zusatzmitteln verwenden

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	441388	25 kg	2-4 % vom Zementgewicht	-	-	10,00	-	kg
	-	220 kg		-	-	Auf Anfrage	-	kg
	-	1000 kg		-	-	Auf Anfrage	-	kg

OBERFLÄCHENVERGÜTUNGEN

Sika® PerFin-300

Sika PerFin-300 ist ein flüssiges Betonzusatzmittel zur Reduktion der Lunkernbildung an der Betonoberfläche.

Anwendung

- Herstellung von Konstruktionsbeton
- Herstellung von Vorfabrikationsbeton

- Herstellung von Beton mit höchsten ästhetischen Anforderungen

Vorteile

- Reduktion der Lunkernbildung
- hervorragende Sichtbetonoberflächen

Hinweis

- nicht in Verbindung mit Luftporenbildnern verwenden

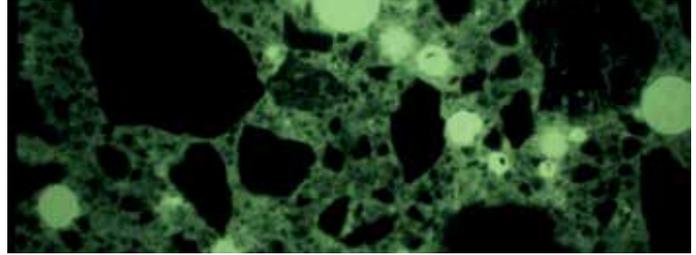
KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	94021	25 kg	1 kg/m³	24	-	16,70	15,00	kg
	127200	200 kg		2	-	14,20	-	kg
	95649	950 kg		-	-	10,40	-	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

LUFTPORENMITTEL LUFTPORENBILDNER (LP)

Betonherstellung

- minimale Mischzeiten zur Sicherstellung der vollständigen Luftporeneinführung beachten
- Betontransport nur mit Fahrmischern
- Betontransport mit stehender Trommel
- Beton vor dem Einbau kurz intensiv aufmischen
- kein Recyclingwasser für das Anmachen verwenden



Sika® Addiment LPS A Neu / LPS A-94

Sika Addiment Luftporenbildner LPS A Neu und LPS A-94 werden zur Herstellung von Beton mit hohem Frost- und Frosttausalzstand verwendet. Auch unter erschwerten Bedingungen, wie z.B. im Betonstraßenbau, wird sicher der gewünschte Luftporengehalt erreicht. Sie erfüllen die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Gruppe LP gemäß ÖNORM EN 934-2.

Anwendung

- zur Herstellung von hoch frost- und frostausalzbeständigen Betonen in Kombination mit Fließmitteln der ViscoCrete Serie

Vorteile

- Einführung stabiler, gleichmäßig verteilter und hochwirksamer Luftporen in der Zementmatrix

Hinweis

- erhöhte Mischzeit zur Sicherstellung der Luftporeneinführung beachten
- mindestens 90 Sek. Nassmischzeit mit LP-Mittel

Addiment LPS A Neu ist ein konzentrierter Luftporenbildner für den Verkehrswegebau

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	74734	200 kg	0,03-0,2 % des Zementgewichtes Dichte 1,02 kg/l	2	-	1,90	-	kg
	74735	1000 kg		-	-	1,80	-	kg
	74736	lose		-	-	1,80	-	kg

Addiment LPS A-94 für die Herstellung von Mörtel und Beton mit hohem Frost-/Frosttaumittelwiderstand

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	74137	200 kg	0,2-0,8 % des Zementgewichtes Dichte 1,00 kg/l	2	-	1,10	-	kg
	74136	1000 kg		-	-	1,00	-	kg
	74135	lose		-	-	1,00	-	kg



ABBINDEVERZÖGERER VERZÖGERER (VZ)

- Für die gebräuchlichsten Bindemittel kann die Verzögerungstabelle (siehe Seite 15) zur Abschätzung der Verarbeitungszeit des Betones verwendet werden.



Sika® Retarder flüssig

Sika Retarder ist ein chemisch wirkendes Betonzusatzmittel, das eine kurz- bis langfristige Verzögerung des Abbindebeginns von Zement bewirkt. Das Produkt erfüllt die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkstoffgruppe VZ gemäß ÖNORM EN 934-2.

Anwendung

- zur kurz- bis langfristigen Verzögerung des Abbindebeginns von Beton

Vorteile

- kontrollierte Verzögerung

Hinweise

- für gezielte Langzeitverzögerungen sind Vorversuche durchzuführen
- Temperaturen und Bindemittelart berücksichtigen

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64438	25 kg	0,2-0,7 % des Zementgewichtes Dichte 1,13 kg/l	-	-	2,50	-	kg
	64437	220 kg		2	-	2,00	-	kg
	127563	1000 kg		-	-	1,50	-	kg

Sika® Addiment VZ-1

Sika Addiment VZ-1 ist ein universelles Betonzusatzmittel zur kurz- bis langfristigen Verzögerung des Abbindebeginns des Betons bei hoher Dosierung. Es erfüllt die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkstoffgruppe VZ gemäß ÖNORM EN 934-2.

Anwendung

- zur kurz- bis langfristigen Verzögerung des Abbindebeginns von Beton mit erhöhten Dosierungen

Vorteile

- kontrollierte Verzögerung

Hinweise

- für gezielte Langzeitverzögerungen sind Vorversuche durchzuführen
- Temperaturen und Bindemittelart berücksichtigen

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	81615	1000 kg	0,2-2,5 % des Zementgewichtes Dichte 1,25 kg/l	-	-	1,90	-	kg

Sika® Addiment VZ-2

Sika Addiment VZ-2 ist ein universelles Betonzusatzmittel zur kurz- bis langfristigen Verzögerung des Abbindebeginns des Betons bei niedriger Dosierung. Es erfüllt die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkstoffgruppe VZ gemäß ÖNORM EN 934-2.

Anwendung

- zur kurz- bis langfristigen Verzögerung des Abbindebeginns von Beton, bei niedriger Dosierung

Vorteile

- kontrollierte Verzögerung

Hinweise

- für gezielte Langzeitverzögerungen sind Vorversuche durchzuführen
- Temperaturen und Bindemittelart berücksichtigen

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	74133	200 kg	0,2-0,7% des Zementgewichtes Dichte 1,13 kg/l	2	-	1,40	-	kg
	74132	1000 kg		-	-	1,20	-	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

SCHWINDREDUKTIONSMITTEL

SCHWINDREDUKTIONSMITTEL FÜR ZEMENTÖSE BAUSTOFFE

- Reduktion Trocknungsschwinden
- unveränderte Frisch- und Festbetoneigenschaften
- stark verbesserte Dichtigkeit
- kombinierbar mit Luftporenbildner für frost- und frostausalzbeständigen Beton



Sika® Control-40

Sika Control-40 ist ein Schwindreduktionsmittel zur Minimierung des Trocknungsschwindens.

Anwendung

- für stark reduziertes Trocknungsschwinden bis 40%
- geeignet für Beton und Mörtel mit hohen Anforderungen an die Rissebegrenzung

Vorteile

- kombinierbar mit Hochleistungsverflüssigern

Hinweise

- bei tiefen Temperaturen wirkt Sika Control-40 verzögernd

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	53781	 25 kg	0,5-2,0 % des Zementgewichtes Dichte 1,00 kg/l	24	-	15,80	14,20	kg

PUMPHILFSMITTEL / STABILISATOREN

Betonherstellung

- Anpumphilfen für Betonpumpen
- für Konstruktionsbeton
- für Spritzbeton
- für Mörtelmischungen

Wirkung

- reibungsarmes Anpumpen
- keine Staubentwicklung
- einfache Handhabung



SikaPump® Start-1

SikaPump Start-1 ist eine Anpumphilfe für Doppelkolbenbetonpumpen. Das Produkt in Wasser gelöst bewirkt einen Gleitfilm auf den Rohrwandungen und ermöglicht damit ein problemloses Anpumpen von zementösen Mischungen.

Anwendung

- Anpumphilfe für Betonpumpen
- für Konstruktionsbeton
- für Spritzbeton
- für Mörtelmischungen

Vorteile

- reibungsarmes Anpumpen
- keine Staubentwicklung
- einfache Handhabung

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	69787	40 x 0,2 kg	abhängig vom Rohrdurchmesser: 1 Beutel mit 30 Liter Wasser für 30 - 50 m	960	ST	11,10	10,00	ST

Sika® Stabilizer-4R

Sika Stabilizer-4R ist ein universell einsetzbares Betonzusatzmittel zur Verbesserung ungünstiger Betonmischungen und zum Schutz von Betonpumpen und Förderleitungen vor übermäßigem Materialverschleiß.

Anwendung

- universell einsetzbares Betonzusatzmittel zur Verbesserung der Mischungsstabilität und zur Verbesserung ungünstiger Betonmischungen
- speziell geeignet für SCC

Vorteile

- verbessert Betonmischungen mit stark schwankenden Feinanteilen oder ungünstigen Kornabstufungen mit schlechtem Wasserrückhaltevermögen
- erhöht die Pumpleistung

- verbessert den inneren Zusammenhalt, verhindert Entmischungen

Hinweise

- Sika Stabilizer-4R vor Gebrauch umwälzen oder aufrühren
- Sika Stabilizer-4R nach Feinwasserdosierung zugeben und nachmischen

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	166992	25 kg	0,1-1,0 % des Zementgewichtes; Dichte 1,02 kg/l	24	-	4,10	-	kg
	127357	220 kg		2	-	3,00	-	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

PORENLEICHTBETON

Sika® Lightcrete-02

SikaLightcrete-02 ist ein flüssiges Beton- und Mörtelzusatzmittel zur Herstellung von Porenleichtbeton.

Anwendung

- für Porenleichtbeton
- Wärmedämmbeton
- Rohr- oder Hohlraumverfüllungen
- Kombinationen mit Blähton-zuschlägen

Vorteile

- sichere und stabile Luftporeneinführung bis ca. 35 %
- einfache Dosierung im Betonwerk
- Herstellung von Pumpbeton

Hinweise

- erhöhte Mischzeiten beachten
- nicht geeignet zur Herstellung von frostbeständigem Beton oder Mörtel

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64428	 200 kg	0,3-2,0 % des Zementgewichtes Dichte 1,02 kg/l	2	-	4,20	-	kg

FROSTSCHUTZMITTEL

Sika® Frostschutz flüssig/Pulver

Sika Frostschutz ist ein gebrauchsfertiger Erhärtungsbeschleuniger. Er erfüllt die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkstoffgruppe BE gemäß ÖNORM EN 934-2. Sika Frostschutz ist ein betriebssicheres und wirtschaftliches Frostschutzmittel für das Betonieren im Winter.

Anwendung

- zur raschen Erzielung der Gefrierbeständigkeit in der kalten Jahreszeit

Vorteile

- ermöglicht Betoniervorgänge im Winter

Hinweise

- nicht gleichzeitig mit Abbindeverzögerern verwenden

Sika Frostschutz flüssig

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64856	 25 kg	1,0 % des Zementgewichtes Dichte 1,25 kg/l	-	-	5,00	-	kg
	64859	 230 kg		-	-	4,20	-	kg
	127552	 1000 kg		-	-	3,40	-	kg

Sika Frostschutz Pulver

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
	64488	 25 kg	1,0 % des Zementgewichtes Schüttdichte Pulver 1,00 kg/l	-	ST	3,40	-	kg

BETONZUSATZSTOFFE / FASERN SILICAFUME

Betonherstellung

- SikaFume wird im Betonwerk mit dem Bindemittel zudosiert
- während der Trockenmischzeit des Zementes wird auch das Silicafume gleichmäßig verteilt
- die Nassmischzeit beträgt 60-90 Sek. (stark vom Mischertyp abhängig)

Wirkung

- starke Erhöhung der Dichtigkeit
- Erhöhung der mechanischen Festigkeiten
- starke Verbesserung des Verbundes Zementstein-Zuschlagstoff
- Silicafume-Beton muss optimal nachbehandelt werden, da der berflächennahe Bereich sehr rasch austrocknet



SikaFume® HR/-TU Pulver

SikaFume HR/TU ist ein pulverförmiges Betonadditiv einer neuen Generation, basierend auf der Silicafume-Technologie. Es findet seine Anwendung, wo hohe Anforderungen an die Frisch- und Festbetoneigenschaften gestellt werden.

Anwendung

- Beton mit hoher Dichtigkeit
- Beton mit hoher Festigkeit
- Beton mit erhöhter Chemikalienbeständigkeit

Vorteile

- angepasste Dosierung von SikaFume HR/TU
- stark verbesserte Frisch- und Festbetoneigenschaften

Hinweise

- SikaFume HR/TU dem trockenen Zement-Zuschlagstoffgemisch begeben

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	55072	 25 kg	5-10 % des Zementgewichtes	36	-	2,20	2,00	kg

FASERN

SikaFiber® PPM 12



Polypropylen Mikrofaser für Beton und Mörtel

Anwendung

- für Bodenplatten und Estriche
- bei Wänden als Schwindarmierung
- für Bauteile mit der Neigung zur Rissbildung infolge Frühschinden
- für Betonfertigteile
- für Faserbeton (FS, BBG, BZ) gemäß ÖBV Richtlinien
- für Ortbeton im Brücken- und Fahrbahnenbau
- für Ortbeton im Brücken- und Fahrbahnenbau

Vorteile

- keine Mindestüberdeckung notwendig
- geringer Einfluß auf die Frischbetonkonsistenz
- erhöhte Grundsteinfestigkeit
- besserer Zusammenhalt der Betonmischung
- Reduktion des plastischem Schwindens (FS)
- erhöhte Brandbeständigkeit des Betons (BBG)
- erhöhte Dauerhaftigkeit

Empfohlene Dosierung

- Normalbeton: 900 - 2000 g/m³
- es wird empfohlen die Dosierung und passende Beton- / Mörtelmischung projektspezifisch gemäß Anforderungendurch Versuche zu bestimmen.

Bite wenden Sie sich an den technischen Berater von Sika

Weitere Fasern siehe Kapitel 8, Seite 270

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
0,9	448366	 0,9 kg 21 Stk/ Karton	0,9 bis 2 kg	-	-	8,40	-	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

SCHALUNGSTRENNMITTEL

Sika® Separol®

Sika Separol ist ein spritz- und streichfähiges, lösemittelarmes Trennmittel für Holz-, Metall- und Kunststoffschalungen.

Anwendung

- auf Holz-, Kunststoff- und kalten Metallschalungen

Verarbeitung

- dünn aufsprühen oder mit Lappen auftragen

Vorteile

- ergibt schöne Sichtbetonflächen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64581	 27 L	ca. 1 l für 22m ² bei saugenden Schalungen ca. 1 l für 50 m ² bei nicht saugenden Schalungen	24	-	3,40	-	Liter
	64580	 200 L		2	-	3,00	-	Liter

Sika® Separol®-6 W

Sika Separol-6 W ist ein lösemittelfreies, biologisch gut abbaubares Schalungstrennmittel. Sika Separol-6W ist spritz- und streichfähig und eignet sich für Holz-, Metall- und Kunststoffschalungen.

Anwendung

- auf Holz-, Kunststoff- und Metallschalungen

Verarbeitung

- dünn aufsprühen oder mit Lappen auftragen

Vorteile

- lösemittelfrei
- WGK 1
- biologisch gut abbaubar
- ergibt schöne Sichtbetonflächen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64584	 27 L	ca. 1 Liter für 22 m ² bei saugenden Schalungen ca. 1 Liter für 60 m ² bei nicht saugenden Schalungen	24	-	6,70	-	Liter
	64583	 200 L		2	-	5,00	-	Liter

Sika® Separol® N

Spritz- und streichfähiges, lösemittelhaltiges Trennmittel für alle herkömmlichen Schalungen verwendbar.

Anwendung

- auf Holz-, Kunststoff- und Metallschalungen

Verarbeitung

- dünn aufsprühen oder mit Lappen auftragen

Vorteile

- universell einsetzbar

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64586	 27 l	Holzschalungen: ca. 1 L für 22 m ² (saugend) Metall- und Kunststoffschalungen: ca. 1 Liter für 50 m ²	24	-	3,40	-	Liter
	64585	 200 l		2	-	3,20	-	Liter
	183548	 800 l		-	-	2,70	-	Liter

Sika® Separol® W-320

Trennmittlemulsion auf Mineralölbasis.

Anwendung

- vor allem für glatte und nichtsaugende Schalungen

Verarbeitung

- dünn aufsprühen
- Abluftzeit von 20 Minuten bei 20°C einhalten

Vorteile

- lösemittelfrei (wässrige Emulsion)
- niedrigviskos
- biologisch gut abbaubar
- ergibt schöne Sichtbetonflächen
- reduziert Korrosion auf Stahlschalungen durch Korrosionsinhibitor

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	405809	 27 l	ca. 1 Liter für 50-60 m ² bei nichtsaugenden Schalungen	24	-	2,80	-	Liter
	405808	 180 l		2	-	2,30	-	Lietr

Sika® Schalöl

Streichfertiges Trennmittel für alle herkömmlichen Schalungen

Anwendung

- auf Holz-, Kunststoff- und Metallschalungen

Verarbeitung

- dünn aufsprühen oder mit Lappen auftragen

Vorteile

- universell einsetzbar

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64591	 5 l	Holzschalungen: ca. 1 Liter für 22 m ² (saugend) Metall- und Kunststoffschalungen: ca. 1 L für 50 m ²	-	-	4,80	-	Liter
	64590	 27 l		24	-	3,90	-	Liter
	64589	 200 l		2	-	3,00	-	Liter
	183790	 800 l		-	-	2,80	-	Liter

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

DÄMMBETON

Sika® Compound-50

Hydraulisches Spezialbindemittel für Styroporgranulatschüttungen mit wärmedämmenden Eigenschaften.

(Chrom-VI reduziert)

Anwendung

- Niveaueingleich, Trittschall- und Wärmedämmung im Wohnbau
- Schwimmbad- und Badewannen-hinterfüllung
- Flachdachdämmung
- Steildachdämmung
- Dachbodendämmung

Verarbeitung

- mit herkömmlicher Estrich-pumpe oder Spezialmisch-geräten

Vorteile

- geringer Bindemittelbedarf
- große spezifische Oberfläche
- exzellentes Wasserbidever-mögen
- schnelle Festigkeitsentwick-lung
- rasche Trockenzeit
- reduziertes Allergierisiko

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	105100	 10 kg	ca. 50-55 kg/m ³ Fertigmischung	99	ST	0,90	-	kg
	105162	 24 kg		40	ST	0,90	-	kg

Sika® Compound-60

Hydraulisches Spezialbindemittel für Styroporgranulatschüttungen mit wärmedämmenden Eigenschaften.

Anwendung

- Niveaueingleich und Wärme-dämmung im Wohnbau
- Schwimmbad- und Badewannen-hinterfüllung
- Flachdachdämmung
- Steildachdämmung
- Dachbodendämmung

Verarbeitung

- mit herkömmlicher Estrich-pumpe oder Spezialmisch-geräten

Vorteile

- geringer Bindemittelbedarf
- große spezifische Oberfläche
- hohes Wasserrückhaltever-mögen
- schnelle Festigkeitsentwick-lung
- rasche Trockenzeit

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	86613	 13 kg	52 kg/m ³ verdichtete Schüttung 3,6 kg/m ² bei 7 cm Niveaueingleich	70	ST	0,90	-	kg

Sika® Recyclingstyropor PS (0-8) R



Überwachtes 2-Komponenten-Material zur Erstellung einer EPS-Schüttung zur Wärme- und Trittschalldämmung mit Europäisch-technischer Zulassung.

Anwendung

- Niveaueingleich, Trittschall- und Wärmedämmung im Wohnbau
- Flachdachdämmung (speziell mit Gefälle)

Verarbeitung

- mit herkömmlicher Estrich-pumpe oder Spezialmisch-geräten

Vorteile

- hohe Wärmedämmung (Be-messungswert 0,045 W/m.K)
- hohe Trittschalldämmung (Trittschallverbesserungsmaß mind. 27 dB)
- geringes Eigengewicht (ca. 90-100 kg/m³)
- verlegereif für Estrich ab 2 Tagen
- fugenlos verlegbar

CE-geprüfte und überwachte 2-Komponenten-Dämmschüttung bestehend aus Sika® Compound-50 und Sika® Recyclingstyropor PS (0-8) R

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	403238	 210 L	1 Sack mit 10 kg Sika Compound-50 ergibt 190 L Dämmbeton	-	-	13,40	-	ST
	403237	 500 L	1 Sack mit 24 kg Sika Compound-50 ergibt 460 L Dämmbeton	-	-	18,40	-	ST

OBERFLÄCHENVERZÖGERER

Sika® Rugasol®-2 W flüssig

Sika Rugasol-2 W ist ein lösemittelfreier Oberflächenverzögerer für Waschbeton auf Holzschalungen.

Anwendung

- auf Holzschalungen

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller, Bürste oder Spritzgerät auftragen
- mit Wasser verdünnen im Verhältnis 1 : 1 bis 1 : 3

Vorteile

- lösemittelfrei
- leicht spritzbar
- zur Nachbehandlung von Frischbetonoberflächen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	54418	 25 kg	0,1-0,2 kg/m ² bei saugenden Schalungen	24	-	7,80	7,00	kg

NACHBEHANDLUNGSMITTEL / OBERFLÄCHENVERZÖGERER

Sika® Addiment NB OVZ

Sika Addiment NB OVZ ist Nachbehandlungsmittel und Oberflächenverzögerer für Betonfahrbahndecken.

Anwendung

- insbesondere bei Verkehrsflächen mit Waschbetontextur
- sonstige Waschbetonoberflächen

Verarbeitung

- unverdünnt mit Sprühgerät auftragen

Vorteile

- verzögert die Oberfläche von Frischbetondecken
- ermöglicht leichtes bzw. sauberes Ausbürsten der Splittkörner
- gleichzeitige Nachbehandlung verhindert Austrocknen während der Verzögerungszeit
- Reduktion des Abrollgeräusches

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	114421	 900 kg	ca. 0,25 kg/m ²	-	-	2,00	-	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

NACHBEHANDLUNGSMITTEL

Antisol® E

Antisol E ist ein lösemittelfreies Nachbehandlungsmittel auf Emulsionsbasis, bestehend aus ausgesuchten hochwirksamen Paraffinen.

Anwendung

- speziell geeignet auf frischen Beton- und Mörteloberflächen
- auf Betonplatten, Überzügen, Hartbetonsystemen

Verarbeitung

- Aufsprühen mit Spritzgerät auf die mattfeuchte Betonoberfläche

Vorteile

- lösemittelfrei
- verhindert einen zu frühen Wasserentzug

Hinweis

- Antisol-E muss vor nachfolgenden Beschichtungen entfernt werden

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64577	 25 kg	0,15-0,20 kg/m ²	24	-	2,70	-	kg
	64576	 180 kg		2	-	2,00	-	kg

Antisol® AT

Antisol ist ein lösemittelhaltiges Nachbehandlungsmittel für Beton

Anwendung

- speziell geeignet auf frischen Beton- und Mörteloberflächen
- auf Betonplatten, Überzügen, Hartbetonsystemen

Verarbeitung

- Aufsprühen mit Spritzgerät auf die mattfeuchte Betonoberfläche

Vorteile

- verhindert ein zu frühes Austrocknen des Betons und die daraus resultierenden Schwindrisse, verminderte Festigkeiten etc.

Hinweis

- Antisol muss vor nachfolgenden Beschichtungen entfernt werden
- Antisol ist während der ersten 3 Stunden nach Applikation vor Regen zu schützen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64575	 25 kg	0,15-0,20 kg/m ²	24	-	7,70	-	kg
	64574	 170 kg		2	-	7,00	-	kg

Antisol® E-20 AT

Antisol E-20 ist ein lösemittelfreies Nachbehandlungsmittel auf Emulsionsbasis, bestehend aus ausgesuchten hochwirksamen Paraffinen.

Anwendung

- speziell geeignet auf frischen Beton- und Mörteloberflächen
- auf Betonplatten, Überzügen, Hartbetonsystemen

Verarbeitung

- Aufsprühen mit Spritzgerät auf die mattfeuchte Betonoberfläche

Vorteile

- lösemittelfrei
- verhindert einen zu frühen Wasserentzug

Hinweis

- Antisol E-20 muss vor nachfolgenden Beschichtungen entfernt werden

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	174063	 25 kg	0,15-0,20 kg/m ²	24	-	2,90	-	kg
	169299	 180 kg		2	-	2,10	-	kg
	177837	 900 kg		-	-	1,90	-	kg

GERÄTESCHUTZMITTEL

Sika® Mischerschutz

Sika Mischerschutz ist ein spritz- und streichfähiges Schutzmittel gegen Rost und das Anhaften von Beton auf Metallteilen. Das Produkt wird in Betonwerken und auf Baustellen eingesetzt zum Schutze von Betonmischern, Transportfahrzeugen und Arbeitsgeräten, welche mit dem Frischbeton in Berührung kommen.

Anwendung

- in Betonwerken und auf Baustellen
- für Betonmischer, Transportfahrzeuge und Arbeitsgeräte

Verarbeitung

- mit Spritzgerät dünn aufsprühen

Vorteile

- verhindert das Anhaften von Beton und Mörtel
- schützt vor Rostbildung

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64588	27 L	ca. 1 Liter für 20 m ²	-	-	3,70	-	Liter
	64587	200 L		2	-	3,00	-	Liter

MÖRTELDICHTUNGSMITTEL

Sika®-1

Normal abbindendes Dichtungsmittel für Mörtel.

Anwendung

- für wasserdichte Wand- und Fassadenverputze
- für Bodenüberzüge
- für Fugenmörtel

Verarbeitung

- auf sauberem, öl- und fettfreiem, aufgerautem Untergrund

Vorteile

- bessere Verarbeitbarkeit des Frischmörtels
- höhere Wasserdichtigkeit
- reduzierte Saugfähigkeit

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	18245	5 kg	je nach gewünschter Konsistenz für Anmahlung: 1 Vol.-Teil Sika-1 und 6-10 Vol.-Teile Wasser	120	ST	6,90	-	kg
	18246	10 kg		45	ST	6,20	-	kg
	19354	25 kg		21	ST	5,70	-	kg

Sika®-4 A

Schnellbindendes Zusatzmittel zum Vordichten von Wasserinfiltrationen und zur Abbindebeschleunigung von Zementmörtel.

Anwendung

- für flächenhaftes Vordichten bei Wasserinfiltrationen
- Stopfen von Wassereinbrüchen
- zur Mörtelbeschleunigung für Montage- und Flickarbeiten

Verarbeitung

- auf sauberem, öl- und fettfreiem, aufgerautem Untergrund
- von Hand (Gummihandschuhe, Schutzbrille tragen)

Vorteile

- bewirkt ein rasches Abbinden und Erhärten des Zementes
- Abbinden nach 15-50 Sek.
- enthält keine Chloride
- lösemittelfrei
- nicht brennbar

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64409	1 kg	je nach Anwendung	-	ST	13,60	-	kg
	64408	5 kg		100	ST	9,40	8,50	kg
	22511	10 kg		50	ST	8,30	7,50	kg
	22512	25 kg		21	ST	8,00	7,20	kg
	64407	230 kg		2	ST	7,40	-	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

ESTRICHZUSATZMITTEL

Sika® Estriplast

Sika Estriplast ist ein Zusatzmittel, das die Verarbeitung von Estrichmörtel erleichtert.

Anwendung

- für Verbund- und schwimmende Estriche
- der frisch aufgebraute Estrich ist in den ersten 8 Tagen vor raschen Temperaturwechseln und Austrocknen zu schützen

Verarbeitung

- Zugabe mit einer Dosierung von 1% des Zementgewichtes in den laufenden Mischer

Vorteile

- erleichtert die Verarbeitung
- beschleunigt die Erhärtung
- erhöht die Biegezug- und Druckfestigkeiten
- für Estriche nach ÖNORM 2232

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64420	5 kg	1% des Zementgewichtes	-	ST	5,00	-	kg
	64419	25 kg		-	ST	4,40	-	kg
	64418	200 kg		2	ST	4,00	-	kg

SikaScreed® LA-7

SikaScreed LA-7 ist ein Beschleuniger für die Belegereife von erdfeuchten Zementestrichen auf 7 bis 20 Tage.

Anwendung

- für Estriche auf Trenn- und Dämmlagen und für Verbundestrich zur Beschleunigung der Belegereife

Verarbeitung

- Zugabe ins Anmachwasser mit einer Dosierung von 0,5-1,0 % auf das Zementgewicht

Vorteile

- verbesserte Verarbeitbarkeit
- beschleunigte Belegereife in 7-20 Tagen
- erhöht die Biegezug- und Druckfestigkeiten
- frühe Begeh- und Belastbarkeit
- verkürzte Wartezeit bis zum Belegereifehen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	410435	25 kg	0,5-1,0 % des Zementgewichtes / 0,25-0,5 L pro 50 kg Zement	24	ST	14,20	-	kg



SikaScreed® LS-5

SikaScreed LS-5 ist ein neuartiges Universalprodukt für erdfeuchte Zementestrich zur Verbesserung der Wärmeübertragung und zur Vorverlegung des Heizbeginns bei Heizestrichen sowie zur Verbesserung von Biegezug-, Druck- und Haftzugfestigkeiten.

Anwendung

- Heizestrichzusatzmittel zur Verbesserung der Wärmeübertragung
- Estrichbeschleuniger für Heizestrich mit garantierter Belegereife nach 14-18 Tagen ohne Feuchteabzug
- Estrichvergütung zur Erhöhung der Biege-, Druck- und Haftzugfestigkeiten auch zur Beschichtung mit Harzen nach 7 Tagen

Verarbeitung

- Zugabe zum Baustellenestrich mit 0,5-1,5 % auf das Zementgewicht
- Verarbeitungszeit mindestens 45 Minuten

Vorteile

- exzellente Verarbeitbarkeit
- verbesserte Wärmeübertragung bei Heizestrichen
- früherer Heizbeginn - nach 14-18 Tagen garantiert belegereif ohne Feuchteabzug
- Haftzugfestigkeiten >1,5 N/mm²
- Verdoppelung der Biegezugfestigkeiten - reduzierte Estrichdicken.

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	447891	25 kg	0,5-1,0 % vom Zementgewicht / 0,5-1,5 L pro 50 kg Zement	-	ST	7,50	-	kg



SikaScreed® P-24

SikaScreed P-24 ist ein Bindemittel für die Herstellung von schwundarmen schnell nutz- und belegbaren Zementestrichen.

Anwendung

- für Estriche auf Trenn- und Dämmlagen und im Verbund im Innenbereich mit einer Begebarkeit nach 3 Stunden und Belegereife nach 24 Stunden für alle Beläge

Verarbeitung

- SikaScreed P-24 wird anstatt normalem Zement für die Herstellung von erdfeuchten Baustellenestrichen eingesetzt
- Produkt möglichst kühl lagern und kaltes Wasser verwenden

Vorteile

- vollständige kristalline Wasserbindung
- extrem schwundarm für die umgehende Belegung
- rasch begebar (ca. 3 Std.)
- Belegereife nach 24 Std.
- Verarbeitungszeit mindestens 70 Min. bei 20°C

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	412064	 25 kg	- 2 Sack (50 kg) auf eine zu 70 % mit Sand gefüllte Estrichpumpe - Ca. 350 kg/m ³ Estrichmörtel	40	ST	1,80	-	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

MÖRTELZUSATZMITTEL / HAFTEMULSIONEN

SikaLatex®

Wasserbeständige, synthetische Haftemulsion als Zusatzmittel zu Mörtel und Verputzen.

Anwendung

- als Zusatz zu Bodenüberzügen mit erhöhter Staubfreiheit, Flexibilität und Rissfreiheit
- für Haftbrücken zwischen Schalbeton und Verputz, speziell Fassadenputz
- als Verbesserung der Haftung, Flexibilität und Rissfreiheit von Verputzmörteln

Verarbeitung

- saubere, gewaschene Sande mit guter Kornabstufung verwenden
- minimale Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur +5 °C

Vorteile

- verbesserte Verarbeitbarkeit
- erhöhte Haftung
- verbesserte Biegezugfestigkeit
- erhöhte Elastizität
- verbesserte Druckfestigkeit
- gute Wasserbeständigkeit
- verminderte Wasserdurchlässigkeit
- nicht giftig
- nicht korrosiv
- nicht brennbar

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	64427	1 kg	je nach Anwendung zwischen 0,1 und 0,3 kg/m ² je mm Mörtel- dicke	360	ST	15,00	-	kg
	64426	5 kg		100	ST	12,70	11,40	kg
	64425	10 kg		60	ST	10,70	-	kg
	64424	25 kg		24	ST	10,00	-	kg

SikaTop® -77 AT

Öl- und wasserbeständige, synthetische Haftemulsion

Anwendung

- als Zusatz für wirtschaftliche Haftschrämlagen
- für abrasionsbeständige Hartbetonbeläge im Industriebau
- für leicht flexible, rissarme Überzüge
- für Mörtel- und Feinbetonvorlagen

Verarbeitung

- auf sauberem, öl- und fettfreiem, mattfeuchtem Untergrund
- minimale Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur +8 °C

Vorteile

- außerordentlich gute Haftfestigkeit
- erhöhte mechanische Festigkeiten und Elastizität
- reduziertes Schwinden
- Abrasionsbeständiger
- erhöhte Wasserdichtigkeit
- nicht korrosiv
- nicht brennbar

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	64470	5 kg	je nach Anwendung zwischen 0,1 und 0,3 kg/m ² je mm Mörtel- dicke	-	ST	15,00	-	kg
	64469	25 kg		-	ST	12,50	-	kg
	Großgebände auf Anfrage			-	ST	Auf Anfrage	-	kg



Abdichten



ABDICHTEN IM ERDREICH

Undichte Bauwerke im Erdreich – der wohl häufigste Bauschaden

Die Abdichtung von Bauwerken im Erdreich ist eine anspruchsvolle Aufgabe. Nur mit sorgfältiger Planung, der richtigen Wahl von Abdichtungskonzepten und -produkten sowie der fachgerechten Verarbeitung und Qualitätssicherung wird die Wasserdichtheit von Bauten erreicht. Ärger und kostspielige Nacharbeiten werden vermieden.



Abdichtung ist eine Kernkompetenz von Sika

Die Erfindung eines Abdichtungsmörtels durch Kaspar Winkler im Jahr 1910 bildete den Grundstein der Erfolgsgeschichte von Sika in der ganzen Welt. Wohl nirgends finden Sie einen Partner mit vergleichbarem Angebot an Verfahren und Produkten, Fachkompetenz und Erfahrung.



Alles aus einer Hand von Sika

Mit der Kombination von wasserdichtem Beton und maßgeschneiderten Produkten für die Abdichtung von Fugen und Detailanschlüssen werden sichere und sehr wirtschaftliche Lösungen realisiert. Alles, was dazu benötigt wird, finden Sie im Sortiment der Sika.



Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben geben einen Überblick über die Verwendung und die Verarbeitung unserer Produkte. Auf jeden Fall ist das jeweils neueste Produktdatenblatt unter «www.sika.at» abzurufen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen. (SEITE 285)



Seite Technische Eigenschaften / Anwendungen

- 47 Injektionssysteme
- 48 Fugenabdichtungssysteme und -bänder
- 49 Erdberührte Schutzbeschichtungen

Seite Applikationstechnik

- 50 Abdichten von Arbeitsfugen mit dem SikaFuko Swell-1 System
- 52 Abdichten von Bewegungsfugen und Rissen mit dem Sikadur-Combiflex SG System

Seite Produktbeschreibung / Preise

Fugenabdichtungssysteme und -bänder

- 53 SikaSwell S-2
- 53 SikaSwell P-2507 H
- 54 SikaSwell A
- 54 SikaFuko Swell-1
- 55 SikaFuko Eco-1
- 56 Sikadur-Combiflex SG System
- 57 Sikadur-Combiflex SG Tape
- 58 SikaProof A Dichtungsbahnen
- 58 SikaProof A Zubehör
- 59 Sika Fugenbänder PVC
- 62 Sika Fugenbänder PVC/NBR
- 63 Tricosal Öko-Fugenband Thermoplast
- 64 Tricomer Klemmfugenbänder
- 65 Tricosal Fugenband Elastomer
- 69 Sika Fugenband KAB-125/-150
- 70 Sika Fugenblech ST-15

Injektionsprodukte

- 71 Sika Injektion-20 N
- 71 Sika Injection-201 CE
- 72 Sika Injection-306
- 72 Sikadur-52 Injection N
- 73 Sika InjectoCem R-95
- 73 Sika Intraplast EP
- 73 Sika IH1

Spezialprodukte für Injektionen

- 74 Hilfsmittel für Injektionen
- 74 Spezialprodukte für Injektionen

Erdberührte Schutzbeschichtungen

- 75 Sika Igasol
- 75 Sika Igoflex N
- 76 Sika Igoflex-2 K

Hilfsprodukte

- 76 Sika Colma Reiniger

ZEICHENERKLÄRUNG

	Fass à		Kanister/Dosen à		Einweggebinde à		Gemischpreis
	Karton à		Kartusche à		Eimer à		Portion à
	Sack à		Silolieferung		Palettenlieferung		Kunststoff-Wechselcontainer
	Tankfahrzeuglieferung	KG	Konditions-Gruppe				

INJEKTIONSSYSTEME

	Sika® Injektion-20 N	Sika® Injektion-201 CE	Sika® Injektion-306	Sikadur®-52 Injektion N	Sika® InjectoCem® R-95
BASIS					
Epoxidharz				+	
Feinstbindemittel					+
PMA-Harz			+		
Polyurethan	+	+			
ANWENDUNG					
Arbeitsfugeninjektion	+	+	+	+	+
Dauerhafte Abdichtung			+	+	+
Kraftschlüssige Rissinjektion				+	+
Nachinjektion			+	+	
Temporäre Abdichtung (Wasserstopp)	+	+			
Wasserführende Risse	+	+	+		
Wasserquellend		+	+		
Rissbreite 0,1-5,0 mm	+	+	+	+	
Rissbreite 0,2-3,0 mm					+
EIGENSCHAFTEN VERARBEITUNG					
1-komponentig	+	+	+	+	+
2-komponentig			+		
Expandierend	+	+	+		
Auf feuchte Untergründe applizierbar	+	+	+		+
Gutes Fließverhalten	+	+	+	+	+
Hohe Eindringtiefe			+	+	+
Niederviskos			+	+	
Schnellhärtend	+	+			
Reaktionszeit variabel einstellbar	+	+	+		
Wasserabhängig aufschäumend	+				
EIGENSCHAFTEN IM ERHÄRTETEN ZUSTAND					
Wasserquellend		+	+		
Gute Haftung auf mattfeuchten Untergründen	+	+	+	+	+
Gute Haftung auf trockenen Untergründen			+	+	+
Hohe Druckfestigkeit				+	+
Hohe Dauerhaftigkeit		+	+	+	+

FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

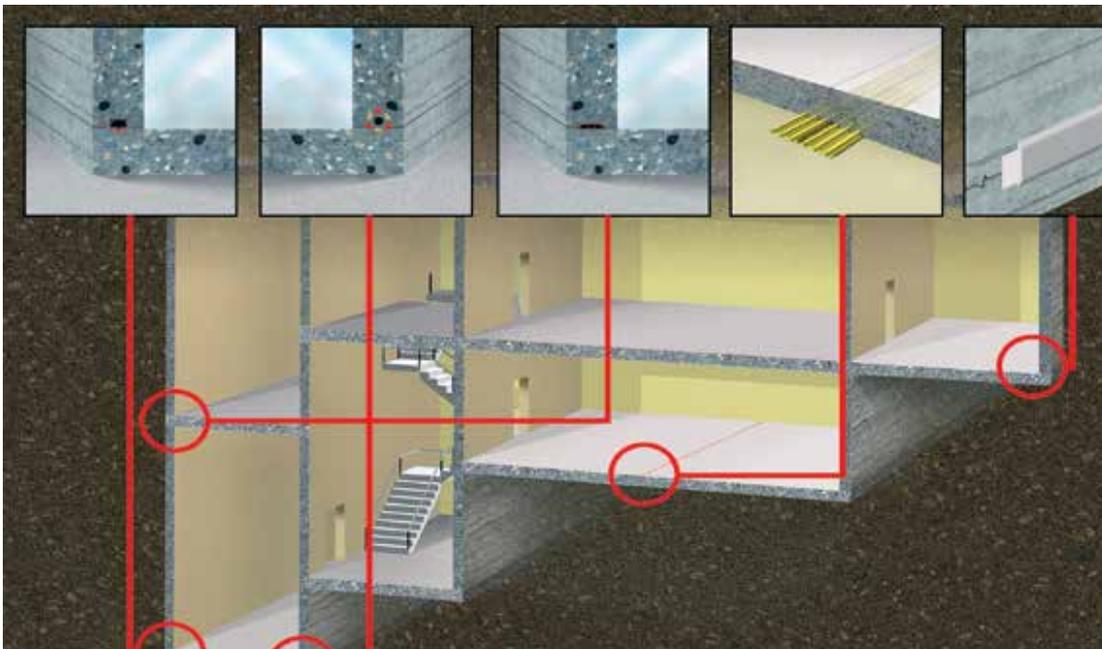
Abdichtungen für Unterterrainbauten, Reservoirs, Schwimmbecken, Abwasseranlagen, Kanäle, für den Tunnelbau usw.

SikaProof® A	
Materialart	Hochflexible FPO-Dichtungsbahn
Einbauart	-
Abdichtung auf Negativseite	Nein
Anwendung für Arbeitsfugen	Ja
Bewegungsfugen	Ja, in Kombination mit Dehnfugenband
Rohrdurchführung	Ja
Risse	Ja
Max. Wasserdruck	Je nach Foliendicke 3-10 m
Reparierbarkeit	Während der Verarbeitung - ja
Beschreibung, Preis	Seite 58

	SikaSwell® P-2507 H	SikaSwell® A	SikaFuko® Swell-1	SikaFuko® Eco-1
Materialart	Quellfähiges Dichtungsband	Acrylat-Quellband	Quellfähiger Injektionsschlauch mit Schalungspacker	Injektionsschlauch mit geschäumtem PVC-Kunststoffmantel
Einbauart	Einbetoniert	Einbetoniert	Einbetoniert	Einbetoniert
Abdichtung auf Negativseite	Nein	Nein	Nein	Nein
Anwendung für Arbeitsfugen	Ja	Ja	Ja	Ja
Bewegungsfugen	Nein	Nein	Nein	Nein
Rohrdurchführung	Ja	Ja	Ja	Nein
Risse	Nein	Nein	Nein	Nein
Max. Wasserdruck	max. 5 m	-	-	-
Reparierbarkeit	Nein	Nein	Ja (injizierbar)	Nein
Beschreibung, Preis	Seite 53	Seite 54	Seite 54	Seite 55

	Sikadur Combiflex® SG System	Sika® Fugenblech ST-15	Sika® Fugenbänder PVC	Sika® Fugenbänder PVC/NBR
Materialart	FPO-Band, verklebt mit Epoxidharzkleber	Bitumenbeschichtetes Blech	Weich-PVC	PVC/NBR Mischpolymer
Einbauart	Aufgeklebt	Einbetoniert	Einbetoniert	Einbetoniert
Abdichtung auf Negativseite	Ja	Nein	Nein (für Randbänder)	Nein (für Randbänder)
Anwendung für Arbeitsfugen	Ja	Ja	Ja	Ja
Bewegungsfugen	Ja	Nein	Ja (für Dehnungsfugenbänder)	Ja (für Dehnungsfugenbänder)
Rohrdurchführung	Ja	Nein	Nein	Nein
Risse	Ja	Nein	Nein	Nein
Max. Wasserdruck	-	-	Siehe Seite 65	Siehe Seite 68
Beschreibung, Preis	Seite 56	Seite 70	Seite 59	Seite 62

	Sika® Fugenband KAB-125 / -150	Tricosal® Öko-Fugenband Thermoplast	Tricomer® Klemmfugenbänder	Tricolsal® Fugenband Elastomer
Materialart	Flexibles Weich-PVC mit Quellteil	Thermoplastisches Polyolefin	PVC/NBR	Elastomer
Einbauart	Einbetoniert	Einbetoniert	Einbetoniert/aufgeklemt	Einbetoniert
Abdichtung auf Negativseite	Nein	Nein	Ja	Nein
Anwendung für Arbeitsfugen	Ja	Ja	Ja	Ja
Bewegungsfugen	Nein	Ja (Dehnfugenband)	Ja (Dehnfugenband)	Ja (Dehnfugenband)
Rohrdurchführung	Nein	Nein	Neine	Nein
Risse	Nein	Nein	Ja	Nein
Max. Wasserdruck	-	3-10 m	siehe PDS	siehe PDS
Beschreibung, Preis	Seite 69	Seite 63	Seite 64	Seite 65



ERDBERÜHRTE SCHUTZBESCHICHTUNGEN

	Sika® Igasol	Sika® Igoflex® N	Sika® Igoflex®-2 K
Basis	1-komponentiger, wasser-verdünnbarer Isolieranstrich auf Bitumenbasis	Bitumenemulsion, kunststoffvergütet,	2-komponentige kunststoffvergütete Bitumenemulsion
Komponente	1	1	2
Trockenschichtdicke	0,2-0,4 mm	2-6 mm	2-6 mm
Abdichtung	Schutzanstrich gegen Sickerwasser und Erdfeuchtigkeit	Gegen Feuchtigkeit, Sicker- und Hangwasser	Gegen Feuchtigkeit, Sicker- und Hangwasser
Beschreibung, Preis	Seite 75	Seite 75	Seit 76

ABDICHTEN VON ARBEITSFUGEN MIT DEM SikaFuko® Swell-1

Befestigungsmöglichkeiten mit Fixierhaken



1 Frischbeton

Fixierhaken direkt in den Frischbeton stecken
Abstand max. 25 cm

Mindestbetonüberdeckung beidseitig des Schlauches: 10 cm

oder

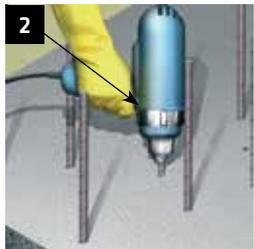


3

Fixierhaken einschlagen



danach

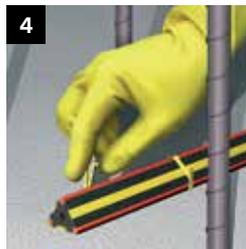


2

2 Erhärteter Beton

Löcher mit 10 mm Durchmesser bohren
Abstand max. 25 cm

Mindestbetonüberdeckung beidseitig des Schlauches: 10 cm

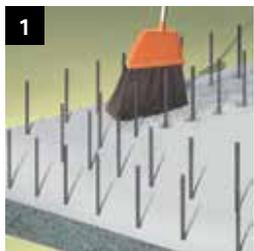


4

SikaFuko Swell-1 Schlauch verlegen und einklemmen

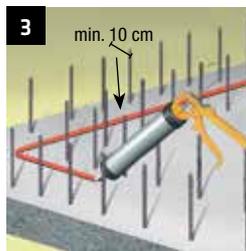
Befestigungsmöglichkeiten mit SikaSwell S-2[®]

Insbesondere für raue und/oder mattfeuchte Untergründe, aber auch auf allen anderen Untergründen



1

Reinigen

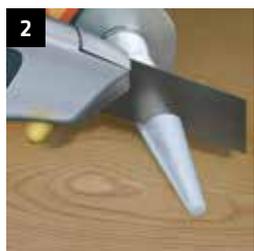


3

Mittels Handpistole SikaSwell S-2 auspressen

Materialmenge der Untergrundrauigkeit anpassen

Mindestbetonüberdeckung beidseitig des Schlauches: 10 cm



2

Düse so zuschneiden, dass ein Dreieck mit einer Seitenlänge von ca. 5 mm ausgepresst werden kann



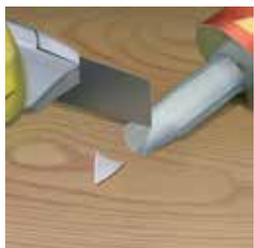
4

SikaFuko Swell-1 Schlauch in den frischen SikaSwell S-2 einpressen

Einbetonieren nach frühestens 2-3 Stunden bei einer maximalen Fallhöhe des Betons von 50 cm.

ACHTUNG:

Die Schlauchenden und Eckverbindungen jeweils mit Fixierhaken zusätzlich befestigen



Injektion

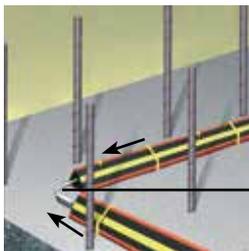


Vor dem Injizieren muss der Beton mindestens 4 Wochen aushärten. Die Injektion ist nicht zwingend, bei trockenen Arbeitsfugen unnötig.

Ablauf

- Zapfen der Schalungspacker mit Schraubenzieher entfernen
- Bohrlochpacker in die Hülse des Schalungspackers, Eingang (grün), einstecken und verspreizen
- Injektionsmittel einpressen, bis es am anderen Schlauchende bzw. Schalungspackerausgang (rot) austritt
- Schalungspackerausgang (rot) mit Bohrlochpacker verschließen
- Injektionsdruck aufbauen
- Harze max. 30-40 bar
- Injektionsdruck aufrechterhalten, bis das Injektionsmittel an der undichten Stelle austritt
- Bei wässrigen Injektionsmitteln (Sika Injection-306) kann mit Wasser nachgespült werden, um das Injektionssystem für allfällige Nachinjektionen freizuhalten
- Bohrlochpacker wieder demontieren und Zapfen des Schalungspackers wieder eindrücken

Vorgehen bei Ecken und Kanten

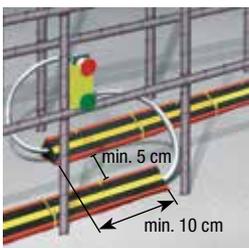


Bei Ecken und Kanten den SikaFuko Swell-1-Schlauch in 45° Gehung schneiden. Mittels Winkel-Verbindungsstück die beiden Schlauchstücke bündig verbinden. In kurzen Abständen (2-5 cm) einen Haken setzen.

Hinweis: Bei großen Radien kann der Schlauch um die Ecke gebogen werden.

Winkelstück (SikaFuko Swell-1 Schlauch mit 45° Gehung Schneiden)

Vorgehen bei Etappenenden



Etappenlänge max. 8 m

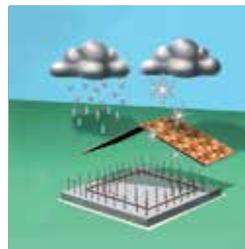
Schalungspacker vertikal an der Armierung befestigen

Lage der Schalungspacker auf Bauplänen einzeichnen!

Verbindungsstücke zu den transparenten Schläuchen in den Injectoflex Schlauch stecken

Mindestens 5 cm Abstand zwischen den überlappenden Schlauchenden

Mindestens 10 cm Überlappung der Etappenenden



Vor dem Einbetonieren nicht mit (Regen-)Wasser in Kontakt kommen lassen, max. 1 Tag zulässig, solange das Wasser abfließen kann

Abdichten

ABDICHTEN VON BEWEGUNGSFUGEN UND RISSEN MIT DEM Sikadur-Combiflex® SG System



1 Untergrundvorbereitung mittels Sandstrahlen, Schleifen usw., danach entstauben



2 **NEU!** Sikadur Combiflex SG Bänder müssen nicht mehr aktiviert werden!



3 Fugenränder und Fuge bzw. Riss abkleben



4 Sikadur Combiflex SG Kleber bzw. Sikadur-31 AUT korrekt dosieren und mit Mischspindel mischen

Sikadur Combiflex Kleber
Mischungsverhältnis: A:B = 2:1
Gewichts- oder Volumenteile



5 Sikadur Combiflex SG bzw. Sikadur-31 AUT Kleber auf Untergrund auftragen, links und rechts der Fuge



6 Das über der Fuge bzw. über dem Riss (mittig) liegende Klebeband entfernen



7 Sikadur Combiflex SG Band in frischen Kleber luftfrei einbetten



8 Sikadur Combiflex SG bzw. Sikadur-31 AUT Kleber auf das Band auftragen



10 Bandstöße, L-Anschlüsse und Kreuzungen: 4-5 cm überlappen, mit Colma-Reiniger einstreichen, mit Heißluft unter Druck verschweißen

FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

SikaSwell® S-2

1-komponentiger Dichtstoff auf Polyurethanbasis, bei Wasserkontakt quellend. Für wasserdichte Bauwerke.

Anwendung

- zum Abdichten von:
 - Schacht-/Rohrdurchführungen
 - Durchdringungen
- zum Befestigen von:
 - SikaFuko Swell-1
 - SikaSwell P Profilen

Verarbeitung

- detaillierte Anweisung siehe Darstellung Seite 50

Vorteil

- einfache rationelle Verarbeitung
- gute Haftung auf vielen Untergründen
- optimierte Quellgeschwindigkeit Farbton
- Oxydrot

Achtung

- nicht für Bewegungsfugen
- vor dem Einbetonieren höchstens 1 Tag im Wasserkontakt belassen (kein stehendes Wasser)
- Mindestwartezeit bis zum Betonieren 2-3 Stunden bei einer Fallhöhe von maximal 50 cm

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per					
						einzel €	Staffel €						
2	69321	 12x300 ml	zum Befestigen von SikaFuko Swell-1 oder Sika-Swell-P Profilen Verbrauch: je nach Untergrundrauigkeit:	1344	ST	22,20	20,00	ST					
	69318	 20x600 ml	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Seitenlänge des ausgepressten Dreiecks</td> <td style="width: 50%;">Theoretische Abdichtungslänge aus 600-ml-Portion</td> </tr> <tr> <td>15 mm</td> <td>ca. 6.2 m</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>ca. 3.6 m</td> </tr> </table>	Seitenlänge des ausgepressten Dreiecks	Theoretische Abdichtungslänge aus 600-ml-Portion	15 mm	ca. 6.2 m	20 mm	ca. 3.6 m	960	ST	31,60	28,40
Seitenlänge des ausgepressten Dreiecks	Theoretische Abdichtungslänge aus 600-ml-Portion												
15 mm	ca. 6.2 m												
20 mm	ca. 3.6 m												

SikaSwell® P-2507 H

Gummiprofile mit Quellschutzlack, bei Wasserkontakt quellend. Zum Abdichten von Arbeitsfugen im allgemeinen Hoch- und Tiefbau.

Anwendung

- zum Abdichten von Arbeitsfugen
- zum Abdichten von Schacht- und Rohrdurchführungen

Verarbeitung

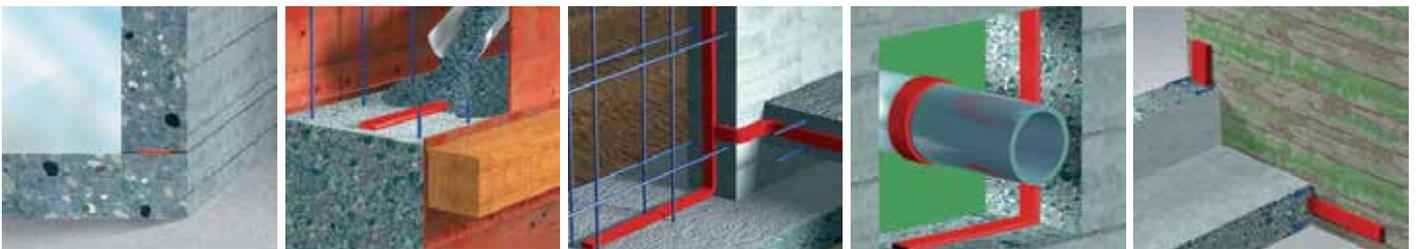
- bei rauem und/oder mattsfeuchtem Untergrund: Einen Streifen SikaSwell S-2 auf Untergrund auspressen und SikaSwell-P Profil einpressen

Vorteile

- einfache Verarbeitung, kein Schweißen
- hohe Wirtschaftlichkeit
- wasserbeständig, keine Auswaschungen

Achtung

- nicht für Bewegungsfugen
- vor dem Einbetonieren höchstens 1 Tag im Wasserkontakt belassen
- kein stehendes Wasser



SikaSwell P-2507 H

Gummiprofil, bei Wasserkontakt quellend mit Hohlkammern zur Druckentlastung. Breite 25 mm, Dicke 7 mm

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	54817	 5x10 m	1 Laufmeter je m Fuge	1200	m	10,60	9,50	m

FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

SikaSwell® A

Acrylat-Quellband ohne Quellschutzlack zur Abdichtung von Betonbauwerken.

Anwendung

- Abdichtung von Arbeitsfugen im Betonbau
- Abdichtung von Durchdringungen im Betonbau

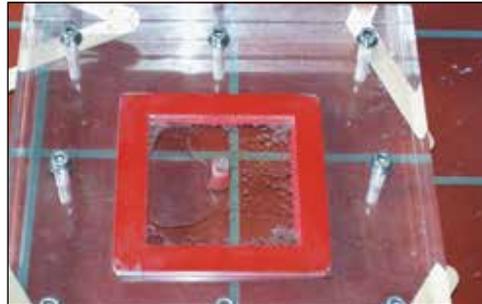
Produktmerkmale

- allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP)
- einfache und schnelle Installation
- Verarbeitung auf unterschiedlichsten Untergründen
- Quellung ca. 180-200 Gew.-% (entspricht ca. 270 Vol.-%)
- kein Verlust an quellfähigen Bestandteilen bei Quell-/Trockenzyklen
- Dichtigkeit bei 10 bar (10 mWS) in Laborversuchen nachgewiesen
- hervorragende Langzeitbeständigkeit nachgewiesen
- ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber verschiedensten chemischen Substanzen

Technische Daten

Typ	Querschnitt	Breite mm	Höhe mm	Verpackungseinheit
2010		20	10	6 x 10 m RO = 60 m
2025		20	25	6 x 5 m RO = 30 m

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	169890	SikaSwell A-2010	6 Rollen à 10 m	1800	m	6,00	-	m
	169896	SikaSwell A-2025	6 Rollen à 5 m	900	m	13,90		m



SikaFuko® Swell-1

Quellfähiger, nachträglich injizierbarer Schlauch zur Abdichtung von Arbeitsfugen. Injektionszugänge durch Schalungspacker. Set mit 40 m SikaFuko Swell-1-Schlauch, 6 Schalungspacker mit Verbindungsstück, 6 Eckverbindungsstücke, 200 Befestigungshaken

Anwendung

- zum Abdichten von Arbeitsfugen

Verarbeitung

- detaillierte Anweisung siehe Darstellung Seite 48

Vorteile

- wirtschaftliches Verlegen
- erste Abdichtung durch Quellen bei Wasserkontakt
- bei Bedarf zweite Abdichtung durch Injektion

Achtung

- max. 8 m Etappenlänge
- Schlauchenden mittels Schalungspacker an Betonoberfläche führen
- mind. 10 cm Betonüberdeckung beidseitig des Schlauches

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	402291	1 Set	1 Laufmeter je m Fuge	18	ST	1.018,60	916,70	ST

SikaFuko® Eco-1

Mehrfach verpressbares Injektionsschlauchsystem zur Abdichtung von Arbeitsfugen im Betonbau.

Anwendung

■ SikaFuko Eco-1 wird zur planmäßigen Abdichtung von Arbeitsfugen sowie als zusätzliche Sicherung anderer Dehn- und Arbeitsfugenabdichtungen im Betonbau verwendet. Im Bauteil einbetoniert ermöglicht der SikaFuko Eco-1 mit Hilfe eines geeigneten Injektionsmaterials die gezielte Injektion der Fuge. Bei Verwendung von wasserspülbaren Injektionsmaterialien wie Acrylaten oder zementösen Injektionsmaterialien ist eine Mehrfachverpressung nach jeweiliger Reinigung mittels Vakuumieren möglich.

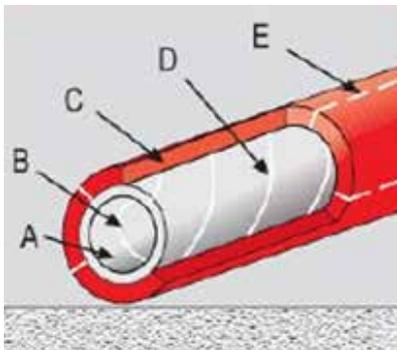
Produktmerkmale

- allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP)
- Dichtigkeit bei 10 bar (100 mWS) in Laborversuchen nachgewiesen
- einzigartige Schlitztechnik mit hoher Funktionssicherheit
- mehrfachverpressbares Injektionsschlauchsystem
- Injektion mit Acrylaten, Polyurethanen, Epoxidharzen und zementösen Injektionsmaterialien möglich
- einfache und schnelle Installation ohne Einfluss auf Schalungs- und Bewehrungsarbeiten
- Verarbeitung auf unterschiedlichsten Untergründen möglich

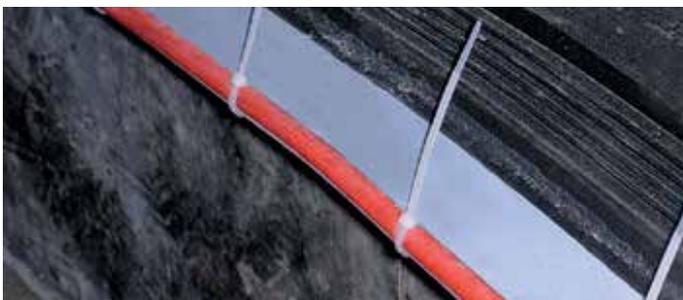
Lieferform

- Sika Fuko Eco-1 Kombipack:
- Profil mit 6 mm Injektionskanal
 - 200 m Einwegspule mit entsprechendem Zubehör (PVC-Schlauch transparent, Verbindungsstücke, Schrumpfschlauch, Befestigungsclips, Verschlussstopfen, Schnellkleber)

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	176434	1 Set	1 Laufmeter je m Fuge	-	ST	766,70	-	ST



- A Polyethylen Kernprofil
- B Spiralschlitzung des Kernprofils
- C Geschäumter PVC-Kunststoffmantel
- D Spiralförmige Injektionsöffnung
- E Geschlitzte Injektionsöffnung im Kunststoffmantel



FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

Sikadur-Combiflex® SG System

Abdichtungssystem für Arbeitsfugen, Dehnfugen und Risse.

Anwendung

- zur Abdichtung von Arbeits-, Anschluss-, Dilatations- und Setzungsfugen sowie zur Rissabdichtung und Sanierung undichter Fugen bei:
 - Erdüberdeckten Bauteilen im Grundwasser
 - Tunnels, Schächten, Stau-mauern
 - Abwasseranlagen
 - Schwimmbädern

Verarbeitung

- detaillierte Anweisung siehe Darstellung Seite 52

Vorteile

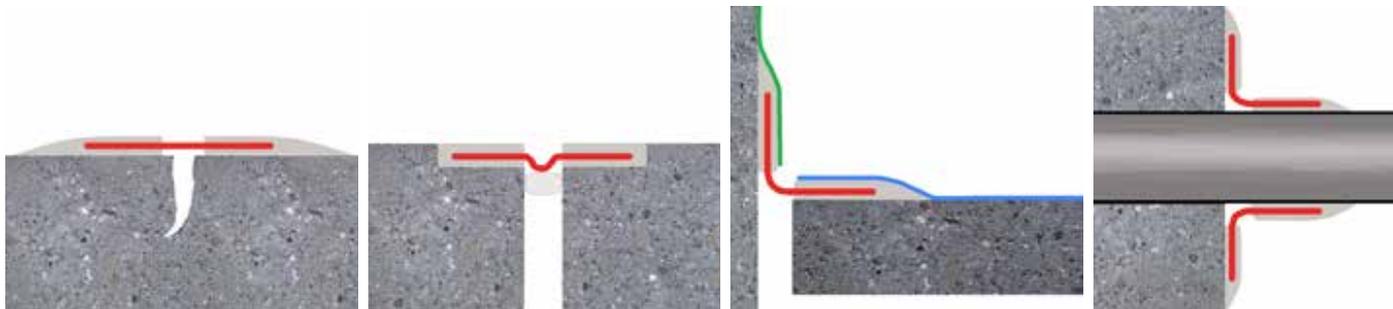
- keine Aktivierung auf der Baustelle
- sehr hohe Bewegungsaufnahme
- dauerhaft wasserbeständig
- gute Haftung, rasche Durchhärtung
- sehr anpassungsfähig
- beständig gegen kommunale Abwässer

Verbrauch

- Sikadur Combiflex SG Band: 1 Laufmeter je m Fuge
- Sikadur-31 AUT Kleber: je nach Untergrund und Bandbreite sowie -dicke

Bandbreite cm	Banddicke mm	Ungefährender Verbrauch kg/m *
10	1	0,7
15	1	1,0
20	1	1,2
25	1	1,5
15	2	1,1
20	2	1,4
25	2	1,7

*Effektiver Verbrauch abhängig von der Untergrundrauigkeit



Sikadur Combiflex SG Fertigpackung

Packung bestehend aus 6 m aktivierungsfreiem Sikadur Combiflex SG Band (Banddicke: 1 mm, Bandbreite: 15 cm), 6 kg Sikadur Combiflex Kleber und 1 L Sika Colma Reiniger

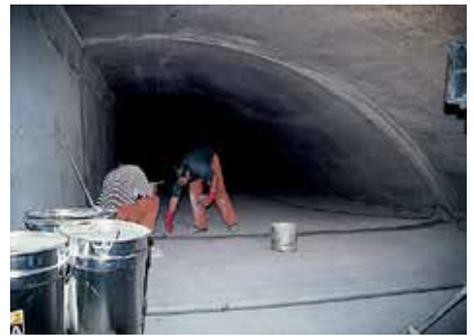
KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	426671	Stück	-	36	ST	240,80	216,70	ST

Sikadur® Combiflex® SG Tape

Sikadur Combiflex SG Band mit rotem Streifen

Neu: **Aktivierungsfrei** flexible Abdichtungsbänder auf FPO-Basis, mit rotem Mittelstreifen zum Abziehen.

KG	Material Nr.		Stärke	Breite	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
								einzel €	Staffel €	
2	406601	Sikadur Combiflex SG-10 M 100	1,0 mm	10 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	5,40	4,90	m
	406600	Sikadur Combiflex SG-10 M 150	1,0 mm	15 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	8,20	7,40	m
	406599	Sikadur Combiflex SG-10 M 200	1,0 mm	20 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	10,10	9,10	m
	406596	Sikadur Combiflex SG-10 M 250	1,0 mm	25 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	12,20	11,00	m
	406606	Sikadur Combiflex SG-20 M 150	2,0 mm	15 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	11,00	9,90	m
	406605	Sikadur Combiflex SG-20 M 200	2,0 mm	20 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	14,00	12,60	m
	406604	Sikadur Combiflex SG-20 M 250	2,0 mm	25 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	17,80	16,00	m
	406603	Sikadur Combiflex SG-20 M 300	2,0 mm	30 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	20,40	18,40	m



FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

SikaProof® A

Abdichtung durch Frischbetonverbund

Anwendung

■ die Abdichtung mit der SikaProof A-Dichtungsbahn verbindet wirtschaftliche und technische Vorzüge der Weißen Wanne und der Schwarzen Wanne. Insbesondere bei einhäufigen Konstruktionen, bei Innenwannen oder Bodenplatten bietet sie enormes Einsparpotential. Die Dichtungsbahn ist für die „Abdichtung von Frischbeton“ geeignet - egal ob auf der Baustelle oder im Fertigteilwerk.

Anwendungsbeispiele:

- Zur Abdichtung von Frischbeton auf der Baustelle oder im Fertigteilwerk
- unter Betonplatten
- an geschalteten Vertikalflächen
- bei einhäufigen Konstruktionen
- für Innenwannen (Wanne in Wanne)

Produktmerkmale

- hohe Wirtschaftlichkeit Kostenvorteile gegenüber vielen anderen Abdichtungssystemen
- hohe Sicherheit flexible und rissüberbrückende Dichtungsbahn mit vollflächigem Verbund
- verarbeitungsfreundlich
- witterungsbeständig
- keine Einschränkung hinsichtlich Temperatur oder Bauteilfeuchte

Material Nr.		Einsatzbereich **	Dicke * mm	Breite m	Rollenlänge m	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
								einzel €	Staffel €	
409686	SikaProof A-08	Druckwasser max. 5 m	0,80/1,25	1,00	25,00	ab	ST	20,00	-	m ²
409683	SikaProof A-08	Druckwasser max. 5 m	0,80/1,25	2,00	25,00	ab	ST	19,20	-	m ²
409685	SikaProof A-12	Druckwasser max. 10 m	1,20/1,60	1,00	20,00	ab	ST	24,00	-	m ²
409669	SikaProof A-12	Druckwasser max. 10 m	1,20/1,60	2,00	20,00	ab	ST	23,00	-	m ²

* Dicke FPO Dichtungsbahn / Gesamtdicke

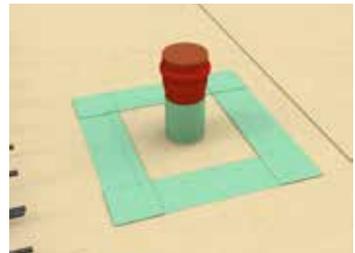
** Genaue Angaben sind dem jeweiligen Produktdatenblatt zu entnehmen

SikaProof® A Zubehör

KG	Material Nr.		Einsatzbereich **	Breite mm	Rollenlänge m	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
								einzel €	Staffel €	
2	424099	SikaProof Tape-150 Innen-Tape	Detailausbildung, Kopfstöße, Durchdringungen	150	25,00	50	ST	5,40	-	m
	424705	SikaProof ExTape-150 Außen-Tape	Detailausbildung, Kopfstöße, Durchdringungen	150	20,00	80	ST	4,10	-	m
	424704	SikaProof Patch-200 Außen-Tape	Spannstellen, außenseitige Reparaturen	200	20,00		ST	7,90	-	m
	424701	SikaProof FixTape-50 Innen-Tape	beidseitiges Butyltape	50	20,00	100	ST	1,80	-	m
	421467	SikaMelt-9175	Detailausbildung, Kopfstöße, Durchdringungen		230 g Kartusche * Karton mit 12 Kartuschen		ST	Preis auf Anfrage	-	ST

* Dicke FPO Dichtungsbahn / Gesamtdicke

** Genaue Angaben sind dem jeweiligen Produktdatenblatt zu entnehmen



Sika® Fugenbänder PVC

Ganz oder teilweise einbetonierte Fugendichtungsbänder aus flexiblem Weich-PVC zur Abdichtung von Arbeits-(Betonier-) und Bewegungs-(Dilatations-)fugen.

Anwendung

- zum Abdichten von Arbeits- und Bewegungsfugen

Verarbeitung

- Körperbänder: Einbau im Inneren des Betonkörpers
- Typ Forte und Fix: Körperbänder mit Versteifungen, die das Umkippen verhindern und den Einbau erleichtern
- Randbänder: Auf Sauberkeitsschicht sowie an äußerer Schalung verlegen und befestigen
- Fugenabschlussbänder: Aufschieben auf das Schalbrett oder auf die Fugeneinlage

Verbrauch

- 1 Laufmeter je m Fuge

Vorteile

- dauerhafte, gute Beständigkeit
- vielseitige Formen und Typen
- hohe Belastbarkeit (Wasserdruck)

Achtung

- Sika Fugenbänder sind für Wasserdrücke bis 15 bar (150 m Wassersäule) unter Dauerlast getestet. Die angegebenen Wassersäulen beziehen sich auf das Systemverhalten Beton-PVC und haben sich in der Praxis bewährt.

Technische Daten

Weitere Typen und andere Werkstoffe auf Anfrage.

Typ	Querschnitt	Breite cm	Dicke mm (± 10 %)	m ² per Normlänge	Anwendung
Körperbänder					
A-19		15	3,5	30	Für Arbeitsfugen bis max. 5 m Wassersäule (nach der RL WW der OVBB) Für Arbeitsfugen bis max. 20 m Wassersäule (nach der RL WW der OVBB)
A-24*		24	3,5	30	
A-32*		32	4,5	15	
D-19		19	3,5	15	Für Dehnfugen bis max. 5 m Wassersäule (nach der RL WW der ÖBV) Für Dehnfugen bis max. 20 m Wassersäule nach der TL WW der ÖBV
D-24*		24	4,0	15	
D-32*		32	5,0	15	
Armierte Körperbänder					
Forte-19		19	3,0	30	Für Arbeitsfugen bis max. 5 m Wassersäule Für Arbeitsfugen bis max. 20 m Wassersäule
Forte-24		24	3,0	30	
Forte-32		32	3,0	30	
Fix-20		20	3,5	25	Für Arbeitsfugen bis max. 5 m Wassersäule Für Arbeitsfugen bis max. 20 m Wassersäule
Fix-24*		24	3,5	25	
Fix-32*		32	4,5	25	
Randbänder					
AF-24		24	4,0	15	Für Arbeitsfugen
AF-32		32	4,0	15	
DF-24		26	4,0	15	Für Dilatationsfugen
DF-32		32	4,0	15	
Fugenabschlussbänder					
FF 5/3		3/5	~5,0	25	Verhindert das Eindringen von Schmutz und nicht drückendem Wasser in die Fuge. Nur gegen Erdfeuchtigkeit
FF 10/3		3/10	~5,0	25	Verhindert das Eindringen von Schmutz und nicht drückendem Wasser in die Fuge. Nur gegen Erdfeuchtigkeit
FF 14/4		4/14	~5,0	25	Verhindert das Eindringen von Schmutz und nicht drückendem Wasser in die Fuge. Nur gegen Erdfeuchtigkeit

* entspricht der Richtlinie Weiße Wannern der ÖBV

FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

Sika® Fugenbänder PVC

KG	Material Nr.		Gebinde	Gewicht kg/m	Staffelmenge	Einheit Staffel	Listenpreis		per
							einzel €	Staffel €	
2	Körperbänder								
	453835	Sika Fugenband A-19	Rolle à 30 m	0,78	ab 210	m	5,30	4,80	m
	440195	Sika Fugenband A-24	Rolle à 30 m	1,26	ab 210	m	6,60	5,90	m
	440191	Sika Fugenband A-32	Rolle à 15 m	1,92	ab 210	m	10,60	9,50	m
	453836	Sika Fugenband D-19	Rolle à 15 m	1,14	ab 210	m	6,70	6,00	m
	440196	Sika Fugenband D-24	Rolle à 15 m	1,62	ab 210	m	9,10	8,20	m
	440192	Sika Fugenband D-32	Rolle à 15 m	2,61	ab 210	m	13,30	12,00	m
	Armierte Körperbänder								
	8750	Sika Fugenband Forte-19	Rolle à 30 m	1,00	ab 210	m	5,40	4,90	m
	53335	Sika Fugenband Forte-24	Rolle à 30 m	1,20	ab 210	m	6,20	5,60	m
	53337	Sika Fugenband Forte-32	Rolle à 30 m	1,71	ab 210	m	8,20	7,40	m
	173161	TC Tricosal Fix-20	Rolle à 25 m	1,70	ab 200	m	7,20	6,50	m
	173159	TC Tricosal Fix-24	Rolle à 25 m	2,00	ab 200	m	9,60	8,60	m
	175877	TC Tricosal Fix-32	Rolle à 25 m	2,80	ab 200	m	15,40	13,90	m
	Randbänder								
	440210	Sika Fugenband AF-24	Rolle à 15 m	1,96	ab 210	m	10,70	9,60	m
	440193	Sika Fugenband AF-32	Rolle à 15 m	2,65	ab 210	m	13,90	12,50	m
	440197	Sika Fugenband DF-24	Rolle à 15 m	2,04	ab 210	m	11,10	10,00	m
	440194	Sika Fugenband DF-32	Rolle à 15 m	2,83	ab 210	m	14,70	13,20	m
	Fugenabschlussbänder								
	175939	TC Tricosal FF 5/3	Rolle à 25m	1,40	ab 200	m	7,70	-	m
	175944	TC Tricosal FF 10/3	Rolle à 25 m	2,30	ab 200	m	12,50	-	m
	175948	TC Tricosal FF 14/4	Rolle à 25 m	3,80	ab 200	m	Preis auf Anfrage	-	m
	Hilfsmittel für Fugenbänder								
	526	Fugenbandösen (Verankerungsösen)	1 ST		500	ST	0,60	0,50	ST
	407244	Fugenbandschweißgerät (Set) - Einspann-Set (Hartholz) - Fugenband Kupferschwert	1 Set		-	-	300,00	-	Set

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
		Formstück Pos. 1 Eck-Stück liegend 19 - 24 cm	1 Stück	-	-	44,50	-	ST
		Formstück Pos. 1 Eck-Stück liegend über 25 cm	1 Stück	-	-	61,43	-	ST
		Formstück Pos. 2 T-Stück liegend 19 -24 cm	1 Stück	-	-	51,44	-	ST
		Formstück Pos. 2 T-Stück liegend über 25 cm	1 Stück	-	-	71,74	-	ST
		Formstück Pos. 3 T-Stück stehend 19-24 cm	1 Stück	-	-	56,70	-	ST
		Formstück Pos. 3 T-Stück stehend über 25 cm	1 Stück	-	-	84,89	-	ST
		Formstück Pos. 4 Eck-Stück stehend 19-24 cm	1 Stück	-	-	44,06	-	ST
		Formstück Pos. 4 Eck-Stück stehend über 25 cm	1 Stück	-	-	57,10	-	ST
		Formstück Pos. 5 Kreuz-Stück liegend 19-24 cm	1 Stück	-	-	81,56	-	ST
		Formstück Pos. 5 Kreuz-Stück liegend über 25 cm	1 Stück	-	-	89,14	-	ST
		Formstück Pos. 6 Kreuz-Stück stehend 19-24 cm	1 Stück	-	-	89,52	-	ST
		Formstück Pos. 6 Kreuz-Stück stehend über 25 cm	1 Stück	-	-	136,91	-	ST

Eine rechtzeitige Bestellung der Sonderstücke ist erforderlich, um eine pünktliche Lieferung zu gewährleisten.



Pos. 1
Eck-Stück, liegend
Gehrung



Pos. 2
T-Stück, liegend
Gehrung



Pos. 3
T-Stück, stehend
stumpf



Pos. 4
Eckstück, stehend
stumpf



Pos. 5
Kreuzstück, liegend
Gehrung



Pos. 6
Kreuzstück, stehend
stumpf



FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

Sika® Fugenbänder PVC/NBR

Ganz oder teilweise einbetonierte Fugendichtungsbänder aus flexiblem PVC/NBR Mischpolymer zur Abdichtung von Arbeits-(Betonier-) und Bewegungs-(Dilatations-)fugen.

Anwendung

- zum Abdichten von Arbeits- und Bewegungsfugen im Hoch- und Tiefbau.

Verarbeitung

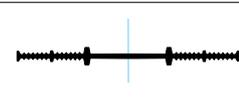
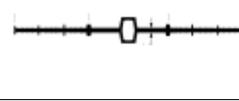
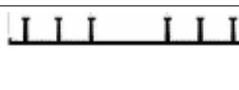
- Körperbänder: Einbau im Inneren des Betonkörpers
- Randbänder: Auf Sauberkeitsschicht sowie an äußerer Schalung verlegen und befestigen

Vorteile

- öl- und bitumenbeständig
- hohe Festigkeit und Dehnung (auch bei tiefen Temperaturen).
- beständig gegen ein breites Spektrum von chemischen Agenzien
- Dauerelastizität und hohes Rückstellvermögen
- schweißbar

Technische Daten

Weitere Typen und andere Werkstoffe auf Anfrage.

Typ	Querschnitt	Breite cm	Dicke mm (± 10 %)	m' per Normlänge	Anwendung
Körperbänder					
Tricosal A 240 Tricomer*		24	4,0	25	Für Arbeitsfugen bis max. 5 m Wassersäule (nach der RL WW der ÖBV)
Tricosal A 320 Tricomer*		32	5,0	25	Für Arbeitsfugen bis max. 20 m Wassersäule (nach der RL WW der ÖBV)
Tricosal D 240 Tricomer*		24	4,5	25	Für Bewegungsfugen bis max. 5 m Wassersäule (nach der RL WW der ÖBV)
Tricosal D 320 Tricomer*		32	5,5	25	Für Bewegungsfugen bis max. 20 m Wassersäule (nach der RL WW der ÖBV)
Randbänder					
Tricosal AA 240/2 Tricomer		24	4,5	25	Für Arbeitsfugen
Tricosal AA 320/2 Tricomer		32	4,5	25	
Tricosal DA 240/2 Tricomer		24	4,5	25	Für Bewegungsfugen
Tricosal DA 320/2 Tricomer		32	4,5	25	

* entspricht der Richtlinie Weiße Wannen der ÖBV

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	Körperbänder							
	176002	Tricosal A-240 Tricomer	Rolle à 25 m		m	8,10	-	m
	176003	Tricosal A-320 Tricomer	Rolle à 25 m		m	12,50	-	m
	175988	Tricosal D-240 Tricomer	Rolle à 25 m		m	11,10	-	m
	175989	Tricosal D-320 Tricomer	Rolle à 25 m		m	16,40	-	m
	Randbänder							
	176048	Tricosal AA 240/2 Tricomer	Rolle à 25 m		m	12,30	-	m
	176051	Tricosal AA 320/2 Tricomer	Rolle à 25 m		m	15,00	-	m
	176025	Tricosal DA 240/2 Tricomer	Rolle à 25 m		m	13,80	-	m
	176027	Tricosal DA 320/2 Tricomer	Rolle à 25 m		m	16,00	-	m

Tricosal® Öko-Fugenband Thermoplast

Fugenbänder aus flexiblem Polyolefin auf Basis FPO zur Abdichtung von Bauwerksfugen bei Kontakt mit Trinkwasser.

Anwendung

- Tricosal Öko-Fugenbänder Thermoplast sind innenliegende Dehn- und Arbeitsfugenbänder aus elastischem Thermoplast-Werkstoff TPO auf Basis PE für die Abdichtung von Fugen in Bauwerken bei direktem oder indirektem Trinkwasserkontakt.

Produktmerkmale

- keine Lösemittel, Fungizide, Schwermetalle, Halogene oder Weichmacher enthalten
- hohe Festigkeit und Dehnung
- hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
- UV-beständig über die Zeit der Lagerung und Einbauphase
- physiologisch unbedenklich und umweltneutral, keine extrahierenden Stoffe
- beständig bei chloriertem Trinkwasser $\leq 0,8$ mg/l, Dauerkontakt
- beständig gegen in der Natur vorkommende betonangreifende Stoffe
- beständig gegen ein breites Spektrum von chemischen Agenzien (Prüfung im Einzelfall notwendig)
- robuster Querschnitt für die Handhabung auf der Baustelle
- schweißbar

Technische Daten

Typ	Querschnitt (Toleranz nach DIN 16941, Reihe 4B)	Breite cm	Dicke mm ($\pm 10\%$)	m' per Normlänge	Anwendung
Körperbänder					
D 240/5 DW		24	5	25	Dehnfugen im Trinkwasserbereich
A 240/4 DW		24	4	25	Arbeitsfugen im Trinkwasserbereich

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	176094	D 240/5 DW	Rolle à 25 m	-	m	49,40	-	m
	176095	A 240/4 DW	Rolle à 25 m	-	m	33,00	-	m



FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

Tricomer® Klemmfugenbänder

für die Abdichtung von Anschlussfugen beim Bauen im Bestand durch einseitige Klemmung mit innenliegendem oder außenliegendem Einbetoniertteil oder zur nachträglichen Fugenabdichtung durch beidseitige Klemmung in Losflansch- oder Los-/Festflanschkonstruktion

Anwendung

- Abdichten von Anschlussfugen an bestehende Bauwerke, nachträgliche Fugenabdichtung und Abdichtungsübergänge

Produktmerkmale

- hohe Festigkeit und Dehnung
- Dauerelastizität und hohes Rückstellvermögen
- einsetzbar für mittleren Wasserdruck bis 0,6 bar
- beständig gegen in der Natur vorkommende betonangreifende Stoffe
- bitumenbeständig
- beständig gegen ein breites Spektrum chemischer Agenzien (Prüfung im Einzelfall notwendig)
- formbeständig gegen Heißbitumen
- robuste Querschnitte für die Handhabung auf der Baustelle
- schweißbar
- nach DIN V 18197 und DIN 18541 sind Formteile und Systeme im Werk herzustellen. Stumpfe Verbindungen können mit entsprechenden Geräten und durch geschultes und zertifiziertes Personal auf der Baustelle hergestellt werden.

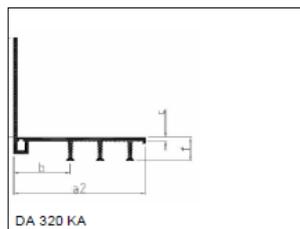
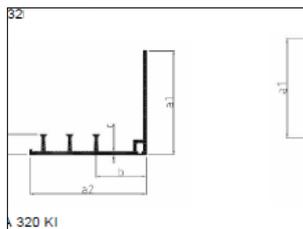
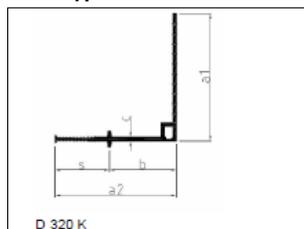
Farbe

- schwarz

Lieferform

- Rollen à 20 m oder 25 m je nach Profil, auf Euro- oder Einwegpalette
- Fugenbandsysteme in Bündeln, je nach Größe auf Euro- oder Einwegpalette
- Klemmzubehör zum Klemmfugenband als Klemmset nach Zubehörliste

Profiltypen



Weitere Profiltypen auf Anfrage

- Zubehör:** Klemmflansch-Set verzinkt (1450/80/10):
Klemmflanschset Außenecke verzinkt:
Klemmflanschset Innenecke verzinkt:
Rohkautschuk Zulage:
Klemmschutzprofil:

bestehend aus Klemmflansch, Mörtelpatronen und Verbundanker
bestehend aus Klemmflansch, Mörtelpatrone und Verbundanker
bestehend aus Klemmflansch, Mörtelpatrone und Verbundanker
80/4 mm, Rohkautschukrolle zu ca. 4,6 m
Zur Verwahrung und Ausbildung eines Bewegungsraumes bei einseitiger Losflanschkonstruktion, L=150 cm

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	176086	Tricosal Tricomer D 320 K	Rolle à 25 m	-	m	34,70	-	m
	176085	Tricosal Tricomer DA 320 KI	Rolle à 25 m	-	m	35,30	-	m
	176091	Tricosal Tricomer DA 320 KA	Rolle à 25 m	-	m	35,30	-	m
	407268	Klemmflansch-Set verzinkt (1450/80/10)	Set	-	Set	78,50	-	ST
	177096	Klemmflanschset Außenecke verzinkt	Set	-	Set	172,40	-	ST
	177098	Klemmflanschset Innenecke verzinkt	Set	-	Set	129,70	-	ST
	177147	Rohkautschuk Zulage	Rolle à 4,6 m	-	ST	35,70	-	ST
177158	Klemmschutzprofil (L = 1,5m)	ST	-	ST	20,90	-	ST	



Tricosal® Fugenband Elastomer

Fugenbänder nach DIN 7865-1-2 zur Abdichtung von Fugen in Bauwerken aus wasserundurchlässigem Beton.

Tricosal Fugenbänder Elastomer bestehen aus Elastomer-Werkstoffen, Standard SBR, und sind für die Abdichtung von Dehn- und Arbeitsfugen in Betonbauwerken aus wasserundurchlässigem Beton. Entsprechend ihrer Anwendung bestehen sie in unterschiedlichen Arten, Formen und Größen

Bezeichnung

- Fugenband DIN 7865-1-2 Form SBR bzw. jeweiliges Werkstoffkurzzeichen.

Anwendungsgrundsätze

- Planungs- und Verarbeitungsgrundsätze nach DIN V 18197
- Fügetechnik nach DIN V 18197 und DIN 7865

Anwendungsgebiete

- Abdichtung von Fugen in Betonbauwerken
- bei Dehn- und Arbeitsfugen bei Ortbeton
- bei Anschlussfugen an Bestandsbauwerke durch Elastomer-Klemmprofile nach DIN 7865-2 (separates Produktdatenblatt)
- Anwendungsbeispiele: Verwaltungsbauten, Tiefgaragen, Brücken, Trogbauwerke, Tunnel für Eisenbahn und Straße, Kläranlagen, Schleusen, Wehre, Kraftwerke, Staudämme, Talsperren

Produktmerkmale

- hohe Festigkeit und Dehnung
- hohe Dauerelastizität bei hohem Rückstellvermögen
- einsetzbar für hohen Wasserdruck und große Verformungen
- beständig gegen in der Natur vorkommende betonangreifende Stoffe
- beständig gegen ein breites Spektrum von chemischen Agenzien (Prüfung im Einzelfall notwendig)
- formbeständig gegen Heißbitumen
- robuste Querschnitte für die Handhabung auf der Baustelle
- vulkanisierbar für Verbindungen auf der Baustelle

Form FM



Form FM 350 HS



Art	Form	Gesamtbreite	Breite des Dehnteils	Dicke des Dehnteils	Breite des Dichtteils	Rollenlänge	Wasserdruck	Verformung
		a	b	c	s			
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
innenliegend	FM 200	200	110	9	45	25	0	25
	FM 250*	250	125	9	62,5	25	0 0,3 0,5	35 30 20
	FM 300*	300	175	10	62,5	25	0 0,5 1,2	35 30 20
	FM 350*	350	180	12	85	25	0 1,5 2,0	45 30 20
	FM 350 HS	350	180	12	85	25	0 1,5 2,0	45 30 20
	FM 400	400	230	12	85	25	0 1,5 2,0	40 30 20
	FM 500	500	300	13	100	25	0 2,0 2,5	50 30 20

* Lagerware
 S1 = Breite der Elastomer-Dichtteile
 S2 = Breite der seitlichen Stahllaschen 70 mm
 $v_i = \text{resultierende Verformung} = (v_x^2 + v_y^2 + v_z^2)^{1/2}$

FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

Art	Form	Gesamtbreite	Breite des Dehnteils	Dicke des Dehnteils	Breite des Dichtteils	Rollenlänge	Wasserdruck	Verformung
		a	b	c	s			
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			

Form FMS



Form FMS ... HS



Art	Form	Gesamtbreite	Breite des Dehnteils	Dicke des Dehnteils	Breite des Dichtteils	Rollenlänge	Wasserdruck	Verformung	
									a	b	c	s
innenliegend mit seitlichen Stahlaschen	FMS 350*	350	120	10	45+70	35	0 0,5 1,2	35 30 20	
	FMS 400*	400	170	11	45+70	35	0 1,5 2,0	45 30 20	
	FMS 500	500	230	12	65+70	25	0 2,0 2,5	50 30 20	
	FMS 400 HS	400	170	11	45+70	20	0 1,5 2,0	45 30 20	
	FMS 500 HS	500	230	12	65+70	20	0 2,0 2,5	50 30 20	
	Die Formen FM ... HS und FMS ... HS mit Mittelschlauchummantelung werden bei Pressfugen mit Scherverformungen bis zu 15 mm oder bei Fugen mit Fugenweite $w_{nom} > 30$ eingesetzt.								
	FMS 450 S	450	186	12	62+70	35	0 1,5 2,5	45 30 20	

* Lagerware

S1 = Breite der Elastomer-Dichtteile

s2 = Breite der seitlichen Stahlaschen 70 mm

v_r = resultierende Verformung = $(v_{x^2} + v_{y^2} + v_{z^2})^{1/2}$

Dehnfugenbänder

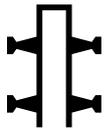
Form AM



Art	Form	Gesamtbreite	Breite des Dehnteils	Dicke des Dehnteils	Sperranker	Rollenlänge	Wasserdruck	Verformung
		a	b	c				
		[mm]	[mm]	[mm]				
außenliegend	AM 250*	250	100	6	4 x 31	25	0 0,3	30 20
	AM 250-2* **	250	100	5,5	4 x 30	25	0 0,2	30 20
	AM 350*	350	100	6	6 x 31	25	0 0,7	35 20
	AM 500	500	150	6	8 x 31	20	0 1,0	40 20

Fugenabschlussbänder

Form FAE

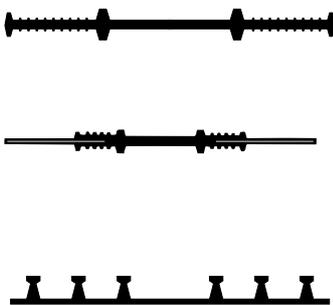


Art	Form	Gesamtbreite	Fugenweite	Dicke des Profils	Sperranker	Rollenlänge	Wasserdruck	Verformung
		a	w _{nom}	c / d	N x f		p	v _r
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[bar]	[mm]
	FAE 50*	55	20	5	2 x 30	40	0	20
	FAE 100*	105	20	5	4 x 30	40	0,1	20
	FAE 150	155	20	5	6 x 30	20	0,3	20
	FFK 5/2* **	55	10	5	2 x 35	40	0	20
	FFK 7/3* **	70	20	5	2 x 45	40	0	40
	FFK 7/4* **	70	30	5	2 x 45	40	0	40
	FFK 7/5* **	70	40	5	2 x 45	20	0	40
	FFK 10/3* **	100	20	5	4 x 45	40	0,1	20

Einbauhilfe für Fugenabschlussbänder: TFL Montageleiste als Zubehör

Arbeitsfugenbänder

Form F



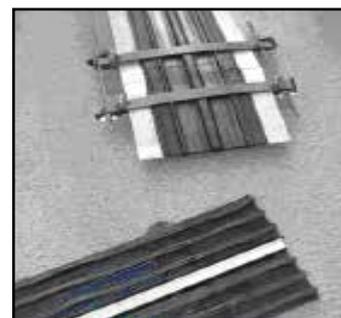
Art	Form	Gesamtbreite	Breite des Dichtteils	Dicke des Dichtteils	Breite des Dichtteils	Rollenlänge	Wasserdruck	Verformung	
		a	b	c	s		p	v _r	
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[bar]	[mm]	
innenliegend	F 200 *	200	75	7	62,5	25	1,2	3	
	F 250*	250	80	8	85	25	2,0		
	F 300*	300	100	8	100	25	2,5		
					S1 + S2				
	FS 270	270	60	7	35 + 70	25	1,2		
	FS 310*	310	80	8	45 + 70	50	2,0		
außenliegend					Sperranker				
					N x f				
	A 250*	250	100	6	4 x 31	25	0,3	3	
	A 250-2* **	250	100	5,5	4 x 30	25	0,2		
	A 350*	350	100	6	6 x 31	25	0,7		
A 500	500	150	6	8 x 31	20	1,0			

* Lagerware / S1 = Breite der Elastomer-Dichtteile / s2 = Breite der seitlichen Stahlflaschen 70 mm / v_r = resultierende Verformung = (v_x + v_y + v_z)^{1/2}
 ** Fugenband nach DIN 7865-2

FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	175744	TC Tricosal AM 250*	Rolle à 25 m	-	m	34,20	-	m
	175746	AM 350*	Rolle à 25 m	-	m	46,90	-	m
	175750	AM 500	Rolle à 25 m	-	m	Preis auf Anfrage	-	m
	175759	TC Tricosal FAE 50*	Rolle à 40 m	-	m	18,50	-	m
	175758	TC Tricosal FAE 100*	Rolle à 40 m	-	m	38,80	-	m
	175762	FFK 7/3* **	Rolle à 40 m	-	m	31,50	-	m
	175806	FFK 10/3* **	Rolle à 40 m	-	m	Preis auf Anfrage	-	m
	175754	TC Tricosal F 200 *	Rolle à 25 m	-	m	21,50	-	m
	175755	TC Tricosal F 250*	Rolle à 25 m	-	m	26,10	-	m
	175756	TC Tricosal F 300*	Rolle à 25 m	-	m	31,90	-	m
	175767	TC Tricosal FM-250	Rolle à 25 m	-	m	37,80	-	m
	175769	TC Tricosal FM-350	Rolle à 25 m	-	m	53,40	-	m
	175798	TC Tricosal FMS-350	Rolle à 35 m	-	m	52,40	-	m
	175788	FS 310*	Rolle à 50 m	-	m	Preis auf Anfrage	-	m
	175739	TC Tricosal A 250*	Rolle à 25 m	-	m	29,00	-	m
	175741	TC Tricosal A 350*	Rolle à 25 m	-	m	43,50	-	m
	175743	A 500	Rolle à 20 m	-	m	Preis auf Anfrage	-	m

* Lagerware / ** Fugenband nach DIN 7865-2



Sika® Fugenband KAB-125 / -150

Ganz einbetoniertes Fugenband aus flexiblem Weich-PVC mit integriertem Quellteil für Arbeitsfugen.

Anwendung

- zum Abdichten von horizontalen Arbeitsfugen im allgemeinen Hoch- und Tiefbau

Verarbeitung

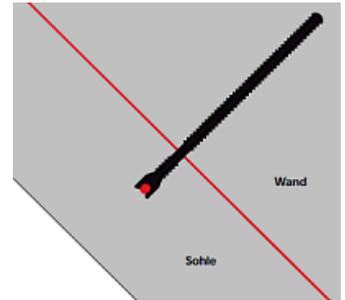
- bei der Bodenplatte wird das KAB Fugenband auf die obere Bewehrungslage gestellt
- Befestigung an der Bewehrung mit Haltebügeln
- die Verbindung mit dem PVC-Dehnfugenband erfolgt durch verschweißen

Vorteile

- keine Betonaufrichtung oder Änderung der Bewehrungsführung bei Bodenplatten notwendig
- duales Abdichtungssystem kombiniert mit zwei Dichtprinzipien: Umlaufweg und Quellung
- hohe Standfestigkeit durch stabilisierende Innenseele
- abgestimmte Befestigungselemente
- mit Dehnfugenband verschweißbar

Achtung

- die Betonüberdeckung muss mindestens 3 cm betragen
- beim Betonieren muss darauf geachtet werden, dass das Fugenband vollständig und ohne Kiesnester vom Beton umhüllt wird



KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	176223	TC KAB-125 Set	25 m + 50 Verlegebügel	-	Set	275,00	-	PKG
	174374	TC Klemmlasche KS-12	1 Satz für 1 Verbindung	-	ST	9,80	-	ST
	176225	TC KAB-150 Set	25 m + 50 Verlegebügel	-	Set	358,40	-	PKG
	175983	TC Klemmlasche KS-15	1 Satz für 1 Verbindung	-	ST	11,80	-	ST

FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

Sika® Fugenblech ST-15

Ganz einbetoniertes Fugendichtungsband aus einem bitumenbeschichteten Blech zur Abdichtung von Arbeits-(Betonier-) fugen.

Anwendung

- zum Abdichten von Arbeitsfugen im allgemeinen Hoch- und Tiefbau. Speziell geeignet für vertikale und horizontale Arbeitsfugen.
- die Bleche haben eine Größe von 200/15 cm

Verarbeitung

- bei Bodenplatten wird das Fugenblech - ausgehend von einer Ecke - auf die obere Bewehrungslage gestellt
- Befestigung an der Bewehrung mit Haltebügeln
- die Verbindung der einzelnen Bleche erfolgt durch das Abziehen der Schutzfolie in einer Breite von ca. 10 cm und dem anschließenden festen Zusammendrücken der Enden.
- unmittelbar vor dem Betonieren wird der jeweilige Teil der Schutzfolie abgezogen, um eine Verschmutzung der Bitumenschicht zu vermeiden

Vorteile

- vollständige, beidseitige Beschichtung des verzinkten Bleches mit einer jeweils 1,4 mm starken elastischen Beschichtung aus Elastomer-Bitumen
- die Verbundwirkung zwischen dem Fugenband und dem Frischbeton ermöglicht die Abdichtung gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser aus Elastomer-Bitumen
- bei Bodenplatten ist keine Änderung der Bewehrungsführung und keine Aufkantung erforderlich, da das Fugenband auf die obere Bewehrungslage gestellt wird

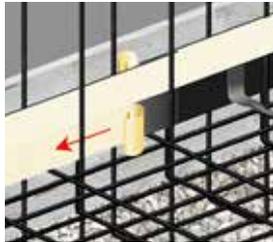
Achtung

- die Betonüberdeckung muss mindestens 3 cm betragen
- beim Betonieren muss darauf geachtet werden, dass das Fugenband vollständig und ohne Kiesnester vom Beton umhüllt wird

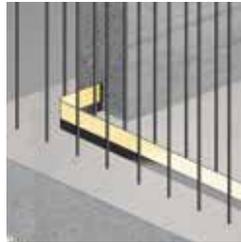
KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
2	175307	Fugenblech ST-15	60 m/Box	-	-	8,00	7,20	m
	181486	Haltebügel zu ST-15	60 ST	-	-	46,70	-	PKG
	180017	Dehnfugen Anschlussstück zu ST-15	20 ST	-	-	75,00	-	PKG



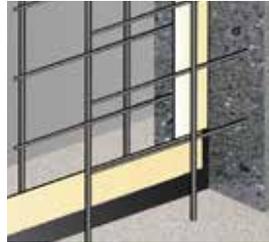
Befestigung an der Bewehrung mit Haltebügeln



Abziehen der Schutzfolie



Eckausbildung



Anschluss vertikale - horizontale Arbeitsfuge



Anschlussstück Dehnfuge

INJEKTIONSPRODUKTE

Sika® Injektion-20 N

Hydroaktive, niedrigviskoses 1-K-PU-Injektionsharz mit hoher Reaktivität. Kann bei Bedarf mit einem Beschleuniger aktiviert werden und reagiert dann sehr schnell unter starkem Aufschäumen zu einem formstabilen PU-Schaum, der bei Aushärtung nicht schrumpft.

Anwendung

- zum Abdichten von wasserführenden Rissen und unter Verwendung des Beschleunigers zum Stoppen von starkem Wasserandrang (z.B. bei stark und unter Druck fließendem Wasser in Fugen, Rissen, Spalten und Klüften im Tiefbau).

Vorteile

- niedrigviskos
- expandiert bei Wasserkontakt zu zähelastischem PU-Schaum mit weitestgehend geschlossenen Zellen
- leicht steuerbare Reaktivität durch Beschleuniger-Zugabe
- nachinjizierbar
- lösemittelfrei

Verarbeitungsgerät

- 1-K-Pumpen wie Aliva-1200 oder Aliva-1250

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	65227	 0,125 kg	Sika Injection-20 Beschleuniger		ST	10,40	-	ST
	65226	 0,5 kg	Sika Injection-20 Beschleuniger		ST	18,40	-	ST
	459389	 1,0 kg	Sika Injection-20 Beschleuniger		ST	23,20	-	ST
	65225	 2,5 kg	Sika Injection-20 Basisharz		ST	29,70	26,70	kg
	65224	 10 kg	Sika Injection-20 Basisharz		ST	24,10	21,70	kg
	459420	 25 kg	Sika Injection-20 Basisharz		ST	19,70	17,70	kg

Sika® Injection-201 CE



Wasserquellendes, expandierendes, elastisches 2-K-PU-Injektionsmaterial bei geringem Wasserandrang

Anwendung

- zum Abdichten von Fugen, Rissen, Spalten, Klüften im Tief- und Tunnelbau

Vorteile

- hochreaktives, leicht steuerbares Injektionsmaterial
- quillt bei Wasserkontakt an
- kann mit Sika Injection-AC 20 beschleunigt werden

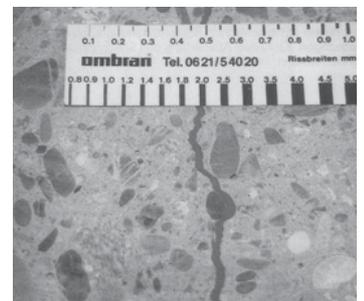
Verarbeitungsgerät

- 1-K-Pumpen wie Aliva-1200 oder Aliva-1250

Mischen

- Komp. A und Komp. B im Verhältnis 1:1 in geeignetes Mischgefäß geben und 3 Minuten mischen

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	182585	 20,6 kg (A+B)	Sika Injection-201 CE	50	ST	20,00	-	kg
	152750	 1,0 kg	Sika Injection AC-20	49	ST	38,40	-	kg



INJEKTIONSPRODUKTE

Sika® Injection-306

Lösemittelfreies, niederviskoses 2-Komponenten PMA-Injektionsharz. Quillt in Kontakt mit Wasser. Sika Injection-306 wird für die dauerhafte Abdichtung von Rissen im Beton und im Mauerwerk verwendet und eignet sich besonders zum Auspressen der SikaFuko Swell-1-Systeme.

Anwendung

- dauerhafte Abdichtung von wasserführenden Rissen. Bei starkem Wasserfluss mit Sika Injektion-20 N vordichten
- dauerhafte Abdichtung von Arbeitsfugen
- dauerhafte Abdichtung von Feuchtstellen im Mauerwerk
- als Injektionsmittel für die SikaFuko Swell-1-Systeme

Vorteile

- quellfähig bei Wasserzutritt
- Niedrigviskos – gute Fließ- und Verarbeitungseigenschaften
- SikaFuko Swell-1 Schlauch und Kanal sowie Geräte können mit Wasser gereinigt werden

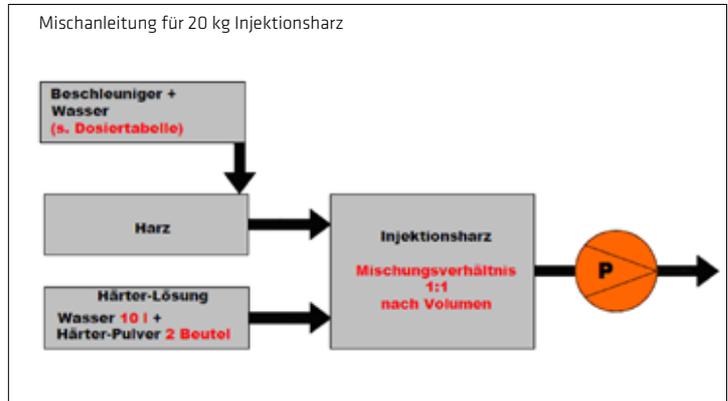
Verarbeitungsgerät

- 1-K-Pumpen wie Aliva-1200 oder Aliva-1250. Geräte mit Wasser reinigen

Mischen

- 3 Minuten niedertourig (max. 250 U/min) mit elektrischem Rührwerk mischen.

Dosiertabelle Beschleuniger in ml	Umgebungstemperatur					Reaktionszeit in Minuten	Beschleunigermenge in ml bezogen auf Komponente A bzw. 20 kg Harz/mischung (Gesamtvolumen immer 2.000 ml - s. Beispiel)
	5°C	10°C	20°C	30°C	40°C		
8			2000	980	380		
10			1150	480	240		
12		1880	820	320	180		
15	1800	1240	480	220	100		
20	1060	900	280	140	60		
25	820	480	200	80			
30	620	350	160				
35	440	280	120				
40	360	250	80				
45	320	220	78				
50	250	200	74				



KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	177921	✳ 17,16 kg	1 kg Sika Injektion-306 ergibt ca. 1 Liter Injektionsmittel	30	ST	19,20	-	kg

Sikadur®-52 Injektion N



Lösemittelfreier, dünnflüssiger 2-Komponenten-Injektionskunststoff auf Epoxidharzbasis. Zum Injizieren oder Tränken von bewegungslosen Rissen oder schmalen Fugen zwecks Herstellung der Kraftschlüssigkeit oder zum Verschließen der Risse gegen das Eindringen von korrosionsfördernden Medien.

Anwendung

- dauerhaftes, kraftschlüssiges Verschließen von Rissen in Beton und Mörtel
- dauerhafte Abdichtung von Rissen
- Verkleben von Klüften mit geringen Rissweiten und Hohlräumen

Vorteile

- niedrigviskos
- hervorragende mechanische Eigenschaften (Druck-, Zug- und Haftzugfestigkeit)
- kein Schwinden
- auf mattfeuchte Untergründe applizierbar
- Injektion mit 1-Komponenten-Pumpe

Verarbeitungsgerät

- 1-K-Pumpen wie Aliva-1200 oder Aliva-1250. Geräte mit Colma-Reiniger reinigen.

Mischen

- Komp. A und Komp. B im Verhältnis 2:1 in geeignetes Mischgefäß geben.
- 3 Min. niedertourig (max. 250 U/min) mit elektrischem Rührwerk mischen.

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	426478	✳ 10 x 1 kg (A+B)	1kg Sikadur-52 Injektion ergibt ca. 1 Liter Injektionsharz	280	ST	44,10	39,70	kg
	426743	✳ 4 kg (A+B)		90	ST	26,40	23,80	kg
	64713	🗑 30 kg (A+B)		21	ST	21,00	18,90	kg

Sika® InjectoCem® R-95

Feines mineralisches Injektionsbindemittel (Mikrozement). Es unterscheidet sich von herkömmlichen Bindemitteln durch seine Feinheit (Größtkorn-Durchgangswert $d_{95} \leq 9,5 \mu\text{m}$ und Blaine-Wert $\geq 15.000 \text{ cm}^2/\text{g}$).

Anwendung

- zur Verfüllung von Hohlräumen und zur Verfestigung des Gefüges von Beton, Mörtel, Lockergesteinsböden und Felsgesteinen
- insbesondere für Verfestigungen von Lockergesteinsböden geeignet
- Nachinjektionen bei der Verfüllung von Felsklüften und größeren Hohlräumen
- Verfestigung von aufgelockerten Felszonen (Mylonite, Kataklastite)
- Rissverpressung
- Instandsetzung von mangelnder Gefügedichte bei minderen Betonqualitäten
- Naturstein-Mauerwerkverfüllungen

Vorteile

- erreicht auf Grund ihrer geringen Teilchengröße ein hohes Penetrationsvermögen in Risse, Spalten, Klüfte und Hohlräume
- die mineralogische Zusammensetzung von Sika InjectoCem R-95 erlaubt die Anwendung bei hohen Sulfatgehalten (hohe Sulfatresistenz)
- es können Risse mit Lichtweiten $>0,20 \text{ mm}$ verfüllt werden

Verarbeitung

- mit Kolloidalmischer mind. 5 Minuten bei mind. 2000 U pro Min. mischen. Das Injektionsgut kann mit handelsüblichen, für Zementinjektionen geeigneten Geräten verpresst werden. Der Injektionsdruck bei Injektionen in Rissen, Hohlräumen und Lockergesteinsböden soll max. 20 bar betragen.

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	153619	 25 kg	Sika InjectoCem R-95	30	ST	3,10	2,80	kg

Sika® Intraplast® EP

Pulverförmiges Injektionszusatzmittel mit stark verflüssigender und expansionsfördernder Wirkung

Anwendung

- bei Injektionsarbeiten, wenn eine starke Verpressung des Injektionsgutes erforderlich ist, z.B. bei Ankerarbeiten, Injektionen von Spannkämen, Injektionen von Rissen bei der Instandsetzung, Injektionen in Felsklüfte und Lockergesteinsböden
- gute Festigkeit und Verbundwirkung
- geringes Wasserabscheiden
- hervorragende Verpressung an den Grenzflächen
- lange Verarbeitungszeit des Injektionsgutes

Vorteile

Verarbeitung

- einzuhaltende Mischreihenfolge: Wasser - Zement - Sika Intraplast EP. Eine Sandbeigabe wird für Injektionsarbeiten nicht empfohlen.

Dosierung

- 1% vom Zementgewicht

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	71807	 40 x 0,5 kg (20 kg)	Intraplast-EP	960	ST	5,50	-	ST

Sika® IH1

Für hochwertige Zementsuspensionen und -leime

Anwendung

- Addiment Injektionshilfe 1 wird bei der Herstellung von Injektionssuspensionen oder Injektionsleimen aus Feinstzement, modifizierten Füllgütern oder Normzementen zur Reduzierung des Wasserbedarfes und Regulierung der Verarbeitbarkeit verwendet.
- bessere Dispergierung und Benetzung des Bindemittels
- geringere Reibungskräfte zwischen den Bindemittelteilchen
- geringeren Wasseranspruch

Vorteile

Verarbeitungsgerät

- möglichst hochdispergierende Mischer verwenden (Kolloidmischer)

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	74738	 30 kg	Injektionshilfe IH1		ST	12,10	10,90	kg



SPEZIALPRODUKTE FÜR INJEKTIONEN

Hilfsmittel für Injektionen

KG	Material Nr.	Verpackungseinheit	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	64615	1 ST	Handhebelpresse (Injektionsgerät komplett)	-	-	75,00	-	ST
	119430	200 ST	Bohrpacker (Nippel) 10 mm, L=120 mm	1000	ST	3,30	3,00	ST
	65276	50 ST	Bohrpacker (Nippel) 13 mm, L=70 mm	1000	ST	2,60	2,30	ST
	65273	50 ST	Bohrpacker (Nippel) 13 mm, L=115 mm	1000	ST	2,90	2,60	ST
	65272	10 ST	Klebpacker Oval	100	ST	3,90	-	ST
	65297	1 ST	Ersatzsschlauch = HD-Schlauch 35 cm ohne Greiferkopf			26,30	-	ST
	65289	1 ST	Ersatzsschlauch = HD-Schlauch 50 cm ohne Greiferkopf			36,40	-	ST



Spezialprodukte für Injektionen

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
	101704	Rolle 20 m	Drainagerinnen W (Flexodrain W)	-	-	11,60	-	m

ERDBERÜHRTE SCHUTZBESCHICHTUNGEN

Sika® Igasol

Sika Igasol ist ein 1-komponentiger, wasserverdünnbarer Isolieranstrich auf Bitumenbasis. Zum Schutz von Bauteilen gegen Sickerwasser und Erdfeuchtigkeit auch auf mattfeuchtem Untergrund.

Anwendung

- Schutzanstrich für Fundamente und Grundmauern

Verarbeitung

- mit Pinsel oder Roller, für größere Flächen auch durch Spritzen

Vorteile

- wasserbeständig
- gute Penetration und gute Haftung auch auf mattfeuchten Beton- und Putzflächen
- beständig gegen betonaggressive Humussäure

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	65220	10 kg	0,2-0,3 kg/m ²	33	ST	3,10	2,80	kg
	65221	25 kg		18	ST	2,20	2,00	kg

Sika® Igoflex® N

Lösemittelfreie, 1-komponentige Schutzbeschichtung aus kunststoffvergüteter Bitumenemulsion.

Anwendung

- Schutz und Abdichtung von erdüberdeckten Betonkonstruktionen gegen die Einwirkung von Feuchtigkeit, Hang- und Sickerwasser und gegen betonaggressive Humussäure
- Fixieren von Wärmedämmung und Isolierplatten

Verarbeitung

- zur Abdichtung: 2-schichtig, im Traufelverfahren. Trockenschichtdicke ca. 2-6 mm
- maschinell mit Airless

Vorteile

- gebrauchsfertig, einfache Verarbeitung
- lösemittelfrei
- überdeckt feine Haar- und Schwindrisse
- dauerhaft plasto-elastisch
- beständig gegen Humussäuren und Salzlösungen
- maschinell verarbeitbar

Achtung

- frostempfindlich

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	65900	25 kg	für leichten Schutz und Klebezwecke ca. 1,5 kg/m ² für 1 mm Trockenschichtdicke Zur Abdichtung ca. 3,0-7,5 kg/m ² abhängig vom Untergrund und dem gewünschten Schutz	18	ST	2,20	2,00	kg



Zahntraufel



Zahnfreie Traufel
2. Lage nach 3-4 h



ERDBERÜHRTE SCHUTZBESCHICHTUNGEN

Sika® Igoflex®-2 K

Lösemittelfreie, 2-Komponenten Schutzbeschichtung auf kunststoffvergüteter Bitumenbasis

Anwendung

- zum Abdichten von erdbe-rührten Bauteilen gegen Einwirkung von Feuchtigkeit, Hang- und Sickerwasser

Verarbeitung

- zweischichtig im Traufel-verfahren
- maschinell auf Großflächen

Vorteile

- dauer-plasto-elastisch
- schnelle Trocknungszeit
- ausgezeichnete Standfestig-keit
- einfache Verarbeitung

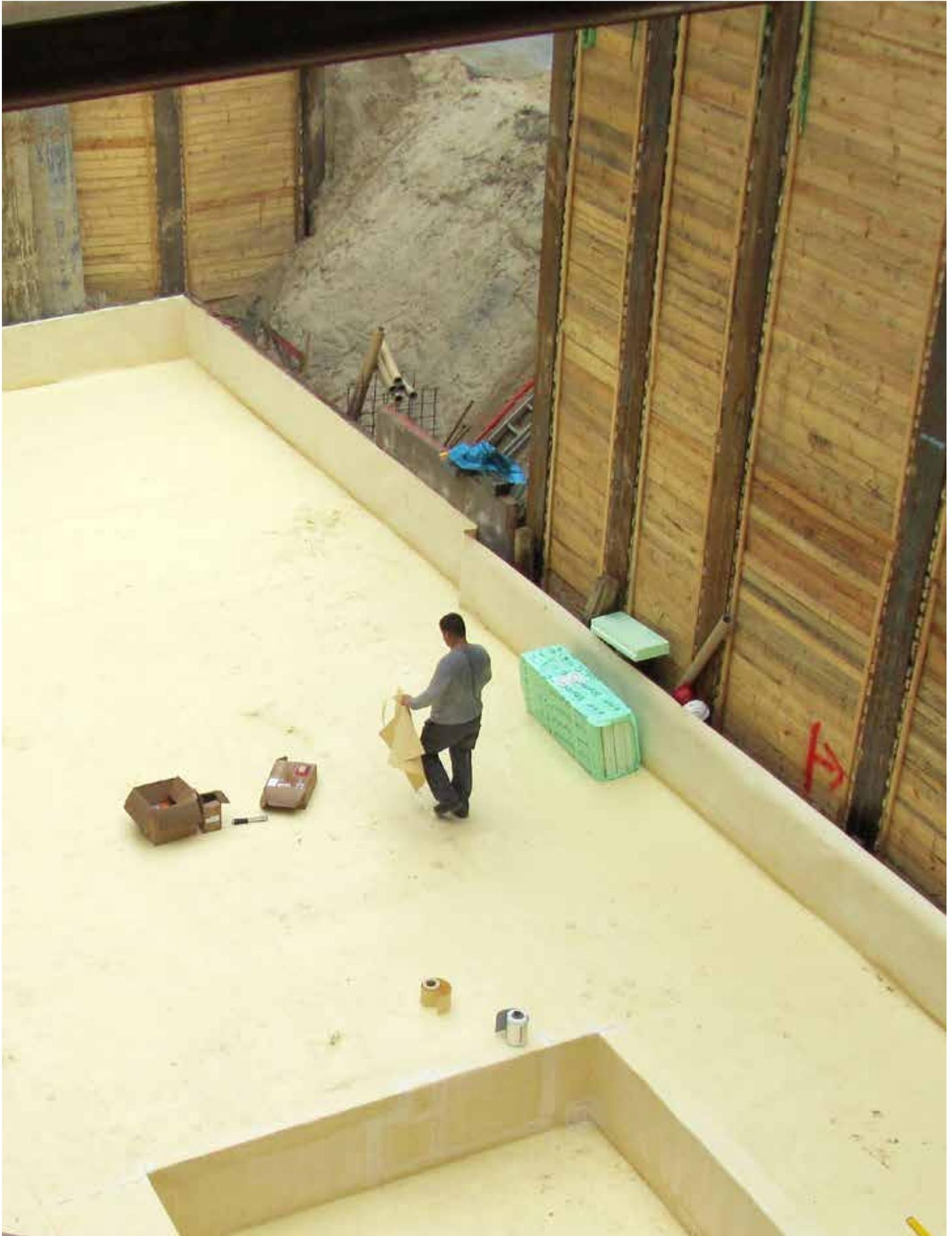
KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	65004	 28 kg	zur Abdichtung: ca. 3,5-7,5 kg/m ² abhängig vom Untergrund	12	ST	2,20	2,00	kg

HILFSPRODUKTE

Sika® Colma Reiniger

Zum Reinigen von Werkzeugen, Gefäßen.

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	5753	 1 L	-	300	ST	20,40	18,40	L
	5751	 5 L		126	ST	10,20	9,20	L
	29601	 25 L		24	ST	9,30	8,40	L



Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung



BETONINSTANDSETZUNG, BETONSCHUTZ UND VERSTÄRKUNG

Betoninstandsetzung bei Brücken und Infrastrukturbauten

Brücken gehören in der heutigen Zeit zum gewohnten Bild des Transportnetzes, sei es für Autofahrer, Eisenbahn, Schiffe oder Fußgänger. Die Tendenz zu immer höheren Verkehrslasten und -frequenzen, filigranen Konstruktionen, schädigenden Umwelteinflüssen sowie Zeit- und Kostendruck machen den Schutz und die Instandsetzung immer wichtiger. Sika hilft Ihnen bei der professionellen Planung und Ausführung von hochwertigen Instandsetzungsprojekten.



Betonschutz in Kläranlagen

Tragstrukturen von Klärbecken, Pumpstationen und Faultürmen sind mechanischen (Auswaschungen, Abrasion, Frost) und chemischen Belastungen (schweflige Säure, Gase und kalk-aggressive Kohlensäure) ausgesetzt. Sika bietet praxisbewährte Produkte, die optimal an diese Problemstellungen angepasst sind, und so sicheren Langzeitschutz garantieren.



Statische Verstärkung

Bei Umbauten oder Umnutzungen können statische Probleme durch Bauwerksverstärkungen mit dem Sika CarboDur-System einfach und sicher gelöst werden.



Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben geben einen Überblick über die Verwendung und die Verarbeitung unserer Produkte. Auf jeden Fall ist das jeweils neueste Produktdatenblatt unter «www.sika.at» abzurufen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen. (SEITE 285)



Seite Übersicht: Technische Eigenschaften / Anwendung

82	Korrosionsschutz und Haftbrücke
83	Reprofiliermörtel
84	Flächenspachtel / Porenverschluss
84	Kosmetikmörtel / Flickmörtel
85	Vergussmörtel
87	Montage- und Versetzmörtel
88	Abdichtungsmörtel
89	Flüssigkunststoff-Abdichtungen
90	Brückenabdichtung
91	Betonschutzsysteme für Fassade und Ingenieurbau
92	Betonschutzsysteme für Ingenieurbau
92	Schwerer Betonschutz
93	Statische Verstärkung

Seite Applikationstechnik

95	Betoninstandsetzung
98	Verstärken von Tragwerken mit Sika CarboDur CFK-Lamellen
100	Beschleunigte Aushärtung von Verklebungen mit Sika CarboDur Heizgerät
101	Verstärken von Stahlbetontragwerken gegen Schub mit Sika CarboShear L CFK-Schubwinkeln
102	Verstärken von Tragwerken mit Verstärkungsgewebe SikaWrap

Seite Produktbeschreibung / Preise

Korrosionsschutz/Haftbrücke

103	SikaTop Armatec-110 EpoCem
103	Sika MonoTop-910 N
104	Sikadur-32 Normal
104	Sikadur-32 LP

Reprofiliermörtel

105	SikaTop-122 SP
105	Sika MonoTop-412 N
105	Sika MonoTop-412 NFG
106	Sika MonoTop-452 N NEU
106	Sika MonoTop-211 RFG
106	Sika MonoTop-352 N

Flächenspachtel / Porenverschluss

107	Sika MonoTop-723 N
107	Sika Kanal-820
107	Sikagard-720 EpoCem

Kosmetikmörtel / Flickmörtel

108	Sika Cosmetic L/D
108	Sika Cosmetic R
108	Sikadur-41 CF Normal

Vergussmörtel

109	SikaGrout-311
109	SikaGrout-334
109	SikaGrout-316
110	SikaGrout-210
110	Sika FastFix-4 SL Normal
110	Sika FastFix-4 SL Rapid
111	Sikadur-12 Pronto
111	Sikadur-12/6 Pronto
111	Sikadur-42 HE

Montage- und Versetzmörtel

112	Sika FastFix-4
112	Sika FastFix-111 R
112	Sikadur-43 HE
113	SikaPronto Blitzmörtel
113	Sika Blitzmörtel weiß

Abdichtungsmörtel

114	Sika-101 Schlämme
114	Sika-110 HD

Flüssigkunststoff-Abdichtungen

115	Sikalastic-810
115	Sikalastic-822
115	Sikalastic-827 LT/HT
116	Sikalastic-841 ST
116	Sikalastic-851

Brückenabdichtung

117	Sikadur-188 Normal
117	Sikadur-188 Rapid

Betonschutzsysteme für Fassade und Ingenieurbau

118	Sika FerroGard-903+
118	Sikagard-700 S
119	Sikagard-706 Thixo
119	Sikagard-551 S Primer
119	Sikagard-552 W Aquaprimer
120	Sikagard-675 W ElastoColor
120	Sikagard-545 W Elastofill
121	Sikagard-550 W Elastic
121	Sikadur-331 W
121	Sikagard WallCoat AT
122	Sikagard WallCoat N AT

Schwerer Betonschutz

123	Sikagard-63 N
123	SikaFloor-390 N Thixo NEU
123	Sika Permacor-136 TW

Statische Verstärkung

124	Sika CarboDur System
125	Sika CarboDur S
125	Sika CarboDur M
125	Sika CarboShear L
126	Sika CarboDur Vorspannsystem
126	Sika CarboStress
127	SikaWrap-231 C NEU
127	SikaWrap-301 C NEU
128	Sikadur-30 Normal
128	Sikadur-330
129	Sika CarboDur Heizgerät
129	Sika CarboDur Anschluss-Set
129	Imprägnierroller aus Kunststoff

268 Farbtöne und Preisgruppen Betoninstandsetzung und -schutz

ZEICHENERKLÄRUNG

 Fass à	 Kanister/Dosen à	 Einweggebinde à	 Gemischpreis
 Karton à	 Kartusche à	 Eimer à	 Portion à
 Sack à	 Silolieferung	 Palettenlieferung	 Kunststoff-Wechselcontainer
 Tankfahrzeuglieferung	KG Konditions-Gruppe		

KORROSIONSSCHUTZ UND HAFTBRÜCKE

	SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®	Sika MonoTop®-910 N
Typ	ECC	PCC
CE-Prüfungen	EN 1504-7	1504-7
max. Körnung mm	-	0,8 mm
Spezielles	epoxidharzvergütet	mit Korrosionsinhibitor
Art	Korrosionsschutz/Haftbrücke	Korrosionsschutz/Haftbrücke
Anzahl Komponenten	3	1
Verarbeitungstemperatur, Luft und Untergrund	8-30 °C	5-30 °C
Verarbeitung	Trichterpistole/Pinsel	Trichterpistole/Pinsel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	2,0	2,0
Verarbeitungszeit bei 20 °C	bis 180 Min.	bis 60 Min.
Beschreibung, Preis	Seite 103	Seite 103

	Sikadur®-32 Normal	Sikadur®-32 LP
Typ	PC (Epoxidharzmörtel)	PC (Epoxidharzmörtel)
CE-Prüfungen	EN 1504-4	EN 1504-4
max. Körnung mm	0,1 mm	0,1 mm
Spezielles	auch anwendbar auf feuchtem Beton (einmassieren)	auch anwendbar auf feuchtem Beton (einmassieren)
Art	Haftbrücke, Korrosionsschutz	Haftbrücke, Korrosionsschutz
Anzahl Komponenten	2	2
Verarbeitungstemperatur, Luft und Untergrund	10-30°C	20-40°C
Verarbeitung	Trichterpistole / Pinsel	Trichterpistole / Pinsel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	1,4	1,4
Topfzeit bei 20 °C	bis 25 Min.	bis 90 Min.
Beschreibung, Preis	Seite 104	Seite 104

REPROFILIERMÖRTEL

	SikaTop®-122 SP	Sika MonoTop®-412 N	Sika MonoTop®-412 NFG
Typ	CC	CC	PCC
CE-Prüfungen	R4 nach EN 1504-3	R4 nach EN 1504-3	R4 nach EN 1504-3
Körnung mm	0-3	0-2	0-2
Spezielles	ÖBV-Gütezeichen	Beständigkeit entsprechend XA2 L /XATT ÖBV-Gütezeichen	Mit integriertem Korrosionsinhibitor ÖBV-Gütezeichen
Art	Reprofiliermörtel	Reprofiliermörtel	Reprofiliermörtel
Verarbeitungstemp.	8-30°C	5-30°C	5-30°C
Konsistenz	Plastisch, standfest	Plastisch, standfest	Plastisch, standfest
Schichtdicken	5-40 mm (händisch bis 20mm)	6-50 mm	6-50 mm
Verarbeitung	Nassspritztechnik/händisch	Nassspritztechnik/händisch	Nassspritztechnik/händisch
Rohdichte Frischmörtel kg/l	2,1	2,1	2,1
Verarbeitungszeit bei 20 °C	bis 30 Min.	bis 40 Min.	bis 40 Min.
Beschreibung, Preis	Seite 105	Seite 105	Seite 105

	Sika MonoTop®-452 N	Sika MonoTop®-211 RFG	Sika MonoTop®-352 N
Typ	PCC	PCC	CC
CE-Prüfungen	R4 nach EN 1504-3	R3 nach EN 1504-3	R3 nach EN 1504-3
Körnung mm	0-2	0-2	0-2
Spezielles	für horizontale Flächen	Korrosionsschutz, Haftbrücke und Reprofiliermörtel; kurze Überarbei- tungszeit	Mit Leichtzuschlägen und reduzier- tem E-Modul ÖBV-Gütezeichen
Art	Reprofiliermörtel	Reprofiliermörtel	Reprofiliermörtel
Verarbeitungstemp.	5 - 30 °C	5°-30°C	5-30°C
Konsistenz	weichplastisch bis flüssig	Plastisch, standfest	Plastisch, standfest
Schichtdicke	10 - 100 mm	4-60 mm	4-75 mm
Verarbeitung	händisch, pumpbar	händisch	Nassspritztechnik/händisch
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,15	1,8	1,85
Verarbeitungszeit bei 20 °C	bis 30 min	bis 30 Min.	bis 40 Min.
Beschreibung, Preis	Seite 106	Seite 106	Seite 106

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

FLÄCHENSPACHTEL / PORENVERSCHLUSS

	Sika MonoTop®-723 N	Sika® Kanal-820	Sikagard®-720 EpoCem®
Typ	PCC	PCC	ECC
CE-Prüfungen	R3 nach EN 1504-3	R4 nach EN 1504-3	EN 1504-2 / R4 nach EN 1504-3
Körnung mm	0,4	1,0	0,5
Spezielles	ÖBV-Gütezeichen	hoher Abrasionswiderstand, sulfatbeständig	Temporäre Feuchtigkeitssperre
Anwendung	Flächenspachtel	Flächenspachtel für Abwasserkanäle	Feinspachtel
Anzahl Komponenten	1	1	3
Verarbeitungstemperatur	5-30 °C	5-30°C	8-30 °C
Konsistenz	Plastisch	Plastisch	Plastisch
Schichtdicken	1-5 mm	2-5 mm	0,5-3 mm
Verarbeitung	Nassspritzverfahren / händisch	Nassspritzverfahren / händisch	Nassspritzverfahren / händisch
Verarbeitungszeit bei 20 °C	bis 40 Min.	bis 40 Min.	bis 30 Min.
Rohdichte Frischmörtel kg/l	2,0	2,25	2,0
Beschreibung, Preis	Seite 107	Seite 107	Seite 107

KOSMETIKMÖRTEL / FLICKMÖRTEL

	Sika® Cosmetic L/D	Sika® Cosmetic R	Sikadur®-41 CF Normal
Typ	PCC	PCC	PC
CE-Prüfungen	EN 1504-3	EN 1504-3	EN 1504-3
Körnung mm	0,3	0,3	1
Spezielles	Typ L/D mischbar zur Farb-anpassung an den Untergrund	schnellabbindend, extrem fein als „Nullspachtelung“	Epoxidharzmörtel
Anwendung	Kosmetikmörtel und Flächen-spachtel	Kosmetikmörtel für lokale Betonreparaturen	Reparaturmörtel für größere Hohlräume, Stopfmörtel
Anzahl Komponenten	1	1	3
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	5-30 °C	5-25 °C	10-30 °C
Konsistenz	Plastisch	Plastisch	Steifplastisch
Schichtdicken	bis 2 mm, lokal bis 20 mm	bis 2 mm, lokal bis 20 mm	bis 60 mm
Verarbeitung	Kelle, Traufel	Kelle, Traufel	Kelle, Traufel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	2,05	1,8	1,9
Verarbeitungszeit bei 20 °C	bis 30 Min.	bis 20 Min.	bis 60 Min.
Beschreibung, Preis	Seite 108	Seite 108	Seite 108

VERGUSSMÖRTEL

	SikaGrout®-311	SikaGrout®-334	SikaGrout®-316
Typ	CC	CC	CC
CE-Prüfungen	EN 1504-6	EN 1504-6	R4 nach EN 1504-3 und EN 1504-6
max. Körnung mm	1	4	6
Art	Präzisionsvergussmörtel	Präzisionsvergussmörtel	Präzisionsvergussmörtel
Spezielles	Expandierend, normal abbindend	Expandierend, normal abbindend, CO ₂ -Reduktion	Extrem schwindarm
Anwendung	Untergießen	Untergießen, Betonreparatur	Untergießen, Betonreparatur
Anzahl Komponenten	1	1	1
Verarbeitungstemp. Luft und Untergrund	5-30°C	5-30°C	8-30°C
Konsistenz	Flüssig, selbstnivellierend	Flüssig, selbstnivellierend	Flüssig, selbstnivellierend
Schichtdicken	3-10 mm	10-125 mm	25-125 mm
Verarbeitung	Gießen	Gießen	Gießen
Rohdichte des Frischmörtels kg/l	2,3	2,2	2,3
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 40 Min.	bis 45 Min	bis 60 Min.
Druckfestigkeit bei 20°C	ca. 40 N/mm ² (24 Std.)	ca. 30 N/mm ² (24 Std.)	ca. 35 N/mm ² (24 Std.)
Beschreibung	Seite 109	Seite 109	Seite 109

	SikaGrout®-210	Sika® FastFix®-4 SL Normal	Sika® FastFix®-4 SL Rapid
Typ	CC	PCC	PCC
CE-Prüfungen	EN 1504-6	EN 1504-6	EN 1504-6
max. Körnung mm	4	4	4
Spezielles	Vergussmörtel für Temperaturen unter +15°C	Schnellvergussmörtel, kunststoffvergütet XF4 nach ÖNORM B 3303	Schnellvergussmörtel, kunststoffvergütet XF4 nach ÖNORM B 3303
Anwendung	Untergießen	Ausgießen; für Außenanwendungen mit Frosttausalzbelastung z.B. Schachtdeckel	Ausgießen; für Außenanwendungen mit Frosttausalzbelastung z.B. Schachtdeckel
Anzahl Komponenten	1	1	1
Verarbeitungstemp. Luft und Untergrund	5-25°C	5-30 °C	5-30 °C
Konsistenz	Flüssig, selbstnivellierend	Fließfähig	Fließfähig
Schichtdicken	10-50 mm	10-100 mm	10-100 mm
Verarbeitung	Gießen	Gießen, Schwabbeln	Gießen, Schwabbeln
Rohdichte Frischmörtel kg/l	2,2	2,2	2,2
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 20 Min.	ca. 15-20 Min.	ca. 5-10 Min.
Druckfestigkeit bei 5°C		ca. 15 N/mm ² (6 Std.)	ca. 20 N/mm ² (6 Std.)
Druckfestigkeit bei 20°C	ca. 60 N/mm ² (24 Std.)	ca. 10 N/mm ² (2 Std.)	ca. 15 N/mm ² (2 Std.)
Beschreibung	Seite 110	Seite 110	Seite 110

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

VERGUSSMÖRTEL

	Sikadur®-12 Pronto	Sikadur®-12/6 Pronto	Sikadur®-42 HE
Typ	PC (Methacrylatbasis)	PC (Methacrylatbasis)	PC (Epoxidharzmörtel)
CE-Prüfungen	EN 13813 / EN 1504-6	-	EN 1504-6
max. Körnung mm	2	6	3
Spezielles	Schnellvergussmörtel	Schnellvergussmörtel	Vergussmörtel mit höchsten Festigkeiten und Vibrationsstabilität
Anwendung	Ausgießen und kleinflächige Schnellreparaturen mit kürzester Verkehrsfreigabe	Ausgießen und kleinflächige Schnellreparaturen mit kürzester Verkehrsfreigabe	Untergießen
Anzahl Komponenten	2	2	3
Verarbeitungstemperatur	-10-30 °C	-10-30 °C	5-30 °C
Konsistenz	Dünnflüssig, thixotrop	Flüssig	Flüssig, selbstnivellierend
Schichtdicken	5-30 mm	20-70 mm	12-50 mm
Verarbeitung	Gießen, Schwabbeln	Gießen, Schwabbeln	Gießen, Schwabbeln
Rohdichte Frischmörtel kg/l	2,1	2,2	2,1
Verarbeitungszeit bei 20°C	Max. 7 Min.	Max. 10 Min.	bis 80 Min.
Druckfestigkeit bei 5°C	ca. 60 N/mm ² (1 Std.)	ca. 80 N/mm ² (1 Std.)	ca. 87 N/mm ² (nach 1 Tag)
Druckfestigkeit bei 20 °C	ca. 60 N/mm ² (1,5 Std.)	ca. 60 N/mm ² (1,5 Std.)	ca. 72 N/mm ² (nach 3 Tagen)
Beschreibung, Preis	Seite 111	Seite 111	Seite 111

MONTAGE- UND VERSETZMÖRTEL

	Sika® FastFix®-4	Sika® FastFix®-111 R	Sikadur®-43 HE
Typ	PCC	PCC	PC (Epoxidharzmörtel)
CE-Prüfungen	-	-	EN 1504-3
max. Körnung mm	3,2	1,2	4
Spezielles	Schnellversetzmörtel, kunststoffvergütet XF4 nach ÖNORM B 3303	Schnellversetzmörtel, gute Sulfatbeständigkeit	Stopfmörtel für höchste Festigkeitsansprüche (> 100 N/mm ²)
Anwendung	Versetzmörtel standfest für Schachtdeckel etc.	Versetzmörtel und Spachtel für Schachtringe	Stopfmörtel
Anzahl Komponenten	1	1	3
Verarbeitungstemperatur	5-30 °C	5-30 °C	5-30 °C
Konsistenz	Standfest	Standfest, plastisch	Steifplastisch, thixotrop
Schichtdicken	15-50 mm	5-20 mm	12-60 mm
Verarbeitung	Kelle	Kelle und Spachtel	Kelle, Traufel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	2,3	2,15	2,1
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 10 Min.	bis 20 Min.	bis 40 Min.
Druckfestigkeit bei 5°C	ca. 15 N/mm ² (nach 4 Std.)	-	ca. 90 N/mm ² (nach 1 Tag)
Druckfestigkeit bei 20 °C	ca. 15 N/mm ² (nach 2 Std.)	20 N/mm ² (24 Std.)	ca. 100 N/mm ² (nach 3 Tagen)
Beschreibung, Preis	Seite 112	Seite 112	Seite 112

	Sika® Pronto Blitzmörtel	Sika® Blitzmörtel weiß
Typ	CC	CC
CE Prüfungen	-	-
max. Körnung mm	0,6	0,6
Spezielles	Schnellabbindend ca. 3-6 min	Schnellabbindend 3-6 Min. leicht zu überarbeiten (weiß)
Anwendung	Rasche Befestigungen	Rasche Befestigungen
Anz. Komp.	1	1
Verarbeitungstemperatur	5-30°C	5-30°C
Konsistenz	Thixotrop bis plastisch	Thixotrop bis plastisch
Schichtdicken	Für lokale Vertiefungen beliebig	Für lokale Vertiefungen beliebig
Verarbeitung	Kelle, Maurerpfanne	Kelle, Maurerpfanne
Rohdichte Frischmörtel kg/l	2,0	2,0
Verarbeitungszeit bei 20°C	ca. 3-6 Min.	ca. 3-6 Min.
Druckfestigkeit bei 20°C	ca. 4 N/mm ² (nach 30 Min.)	ca. 6 N/mm ² (nach 30 Min.)
Druckfestigkeit bei 5 °C	-	-
Beschreibung, Preis	Seite 113	Seite 113

ABDICHTUNGSMÖRTEL

	Sika®-101 Schlämme	Sika®-110 HD
Typ	PCC	CC
CE-Prüfungen	-	R4 nach EN 1504-3
Art	Kunststoffvergütete Dichtschlämme	Trinkwassermörtel
Max. Körnung mm	0,1	1,2
Spezielles	Niedriger E-Modul	Weißer, glatter, gut zu reinigende Oberfläche
Anwendung	Starre Flächenabdichtung gegen Erdfeuchte und Sickerwasser	Trinkwasserkontakt
Anz. Komp.	1	1
Verarbeitungstemp. Luft und Untergrund	5-30 °C	5-30 °C
Konsistenz	Schlämmbaar	Plastisch
Schichtdicken	1-2 mm/AG	3-6 mm/AG
Verarbeitung	Nassspritztechnik/Bürste	Nassspritztechnik/Traufel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	1,9	2,2
Verarbeitungszeit bei 20 °C	bis 20 Min.	bis 45 Min.
Beschreibung, Preis	Seite 114	Seite 114

FLÜSSIGKUNSTSTOFF-ABDICHTUNGEN

	Sikalastic®-810	Sikalastic®-822	Sikalastic®-827 LT/HT
Basis	Polyurethan Haftvermittler	Polyurethan	-
Anzahl Komponenten	2	2	1
Trockenschichtdicke	-	>2 mm	-
Einsatz	Haftvermittler zwischen Sikalastic-851 zu -851 und -822	Händisch applizierbare Abdichtung, Reparaturmasse für Sikalastic-851	Schmelzpellets zur Haftverbesserung von Walz- und Gussasphalt
Rissüberbrückung	-	Hoch	-
Beschreibung, Preis	Seite 115	Seite 115	Seite 115

	Sikalastic®-841 ST	Sikalastic®-851
Basis	Polyurea	Polyurethan
Anzahl Komponenten	2	2
Trockenschichtdicke	Ca. 2 mm	1,5-2 mm
Einsatz	Chemikalienbeständige Abdichtung für Kläranlagen, Auffangwannen, Wasserbauwerke, Schottertröge. Nur mit 2-K-Heißspritzanlage	Maschinell applizierbare rissüberbrückende Abdichtung nach RVS 15.03 13 für Brücken, als Systembestandteil für Parkhausbeschichtungen nach OS 11a
Rissüberbrückung	Hoch	Hoch
Beschreibung, Preis	Seite 116	Seite 116

BRÜCKENABDICHTUNG

	Sikadur®-188 Normal	Sikadur®-188 Rapid
Basis	Epoxidharz	Epoxidharz
Art	Epoxidharz für Brückenabdichtung	Epoxidharz für Brückenabdichtung
Spezielles	Zulassung nach RVS 15.03.12	Zulassung nach RVS 15.03.12
Anzahl Komponenten	2	2
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	8-30 °C	8-30 °C
Konsistenz	Flüssig	Flüssig
Verarbeitung	Roller, Gummischieber, Bürste	Roller, Gummischieber, Bürste
Rohdichte kg/l	1,1	1,1
Verarbeitungszeit bei 20 °C	bis 30 Min.	bis 20 Min.
Beschreibung, Preis	Seite 117	Seite 117

Betonenschutzsysteme für Fassade und Ingenieurbau



	Sika® FerroGard®-903+	Sikagard®-700 S Sikagard®-706 Thixo	Sikagard®-675 W ElastoColor	Sikagard®-550 W Elastic	Sikagard®-545 W Elastofill überstrichen mit Sikagard®-550 W Elastic (=Sikagard® Betonimmun- system)
Basis	Korrosionsinhibitor, lösemittelfrei	SG-700 S: Siloxan, löse- mittelhaltig SG-706 Thixo: Silan, löse- mittelfrei	Acryl-/ Styrolacrylatdispersion	Acryldispersion	Acryldispersion
Anzahl Komponenten	1	1	1	1	1
Wirkung	Schutzfilm auf Beweh- rung, vorbeugender Korrosionsschutz, Reduk- tion der Korrosionsge- schwindigkeit	Hydrophobierung	Schutzanstrich	Schutzbeschichtung	Porenverschluss und Schutzbeschichtung
Karbonatisierungsbremse	Nein	Nein	ja	ja	ja
Reduktion der Wasser- und Salzaufnahme	Nein	ja	ja	ja	ja
Filmbildung, Schichtdicke	Nein	Nein	ja, ca. 0,1 mm	ja, ca. 0,3 mm	ja, ca. 0,7 mm
Rissüberbrückung	Nein	Nein	Nein	Hoch	Sehr hoch
Grundierung	Nein	Nein	Evtl. Sikagard-551 S Primer / Sikagard-552 W Aqua- primer	Sikagard-551 S Primer / Sikagard-552 W Aquapri- mer	Sikagard-551 S Primer / Sikagard-552 W Aquapri- mer
Farbgestaltung	Nein	Nein	ja	ja	ja
Optische Veränderung der Betonstruktur	Nein	Nein	ja	Hoch	Sehr hoch
Lösemittel	Lösemittelfrei	Lösemittelhaltig/ Lösemittelfrei	Lösemittelfrei	Lösemittelfrei	Lösemittelfrei
Prüfungen	-	CE nach EN 1504-2 Hydrophobierungen ÖBV-Gütezeichen	OS2 und OS4 und als Anstrich XF 4 nach ÖBV- Richtlinie	Anstrich XF4 nach ÖBV- Richtlinie	
Beschreibung, Preis	Seite 118	Seite 118, 119	Seite 120	Seite 121	Seite 120, 121

BETONSCHUTZSYSTEME FÜR INGENIEURBAU

	Sikagard® WallCoat AT	Sikagard® WallCoat N AT
Anwendung	Tunnelbeschichtung	Wandbeschichtung in Innenräumen
Basis	Epoxidharz, wässrig	Epoxidharz, wässrig
Anzahl Komponenten	2	2
Verarbeitungstemperatur	10-30 °C	10-30 °C
Spachtelung	Sikadur-331 W	Sikadur-331 W
Beschreibung, Preis	Seite 121	Seite 122

SCHWERER BETONSCHUTZ

	Sikagard®-63 N	Sikafloor®-390 N Thixo	Sika® Permacor®-136 TW
Anwendung	Hoch chemisch beständige Beschichtung	Für chemikalienbeständige Schutzbeschichtungen auf Beton, z.B. für Klärbecken, Wandbeschichtungen usw.	Zähelastische, mechanisch widerstandsfähige, abrieb-, stoß- und schlagfeste Beschichtung für Trinkwasserbehälter aus Stahl und Beton
Basis	Epoxidharz	Epoxidharz	Epoxidharz
Anzahl Komponenten	2	2	2
Materialverbrauch	Für 100 µm ca. 0,15 kg/m ²	ca. 1,6 kg/m ² für 1 mm Schichtdicke	ca. 540 g/m ²
Farbgestaltung	RAL 7032	RAL 7032	blau, beige
Chemikalienbeständigkeit	sehr hoch	sehr hoch	auf Anfrage
Verarbeitungstemperatur	10-30 °C	10-30 °C	mind. +15°C
Beschreibung, Preis	Seite 123	Seite 123	Seite 123

STATISCHE VERSTÄRKUNG

CFK-Lamellen

	Sika® CarboDur® S	Sika® CarboDur® M
Art	Kohlefaserlamellen für statische Verstärkungen	
Bezeichnung/Typ Dicke 1,2 mm	S512, S812, S912, S1012 (Breiten 50, 80, 90, 100 mm)	
Dicke 1,4 mm	S614, S914, S1014, S1214 (Breiten 60, 90, 100, 120 mm)	M514, M614, M914, M1014, M1214 (Breiten 50, 60, 90, 100, 120 mm)
Lieferform	Konfektioniert nach Stückliste oder als Großrollen mit 250 m	
Zugfestigkeit (Mittelwert)	3.100 N/mm ²	3.500 N/mm ²
Zug-Elastizitäts-Modul (Mittelwert)	170.000 N/mm ²	210.000 N/mm ²
Bruchdehnung (Mittelwert)	1,8 %	1,7 %
Beschreibung, Preis	Seite 125	Seite 125

CFK-Schubwinkel

	Sika® CarboShear L
Art	Kohlefaser-Schubwinkel für statische Verstärkungen
Typen	4/20/50 (Schenkellängen 200/500 mm) 4/30/70 (Schenkellängen 300/700 m) 4/50/100 (Schenkellängen 500/1000 mm)
Winkelbreite	40 mm (100 mm auf Anfrage)
Dicke (ohne Abreißgewebe)	ca. 2 mm
Bruchlast (Mittelwert)	126 kN pro 40 mm Breite
Zugfestigkeit Fasern (Mindestwert)	1.350 N/mm ²
Zug-Elastizitäts-Modul (Mindestwert)	95.000 N/mm ²
Bruchdehnung (Mindestwert)	1,3%
Beschreibung, Preis	Seite 125

STATISCHE VERSTÄRKUNG

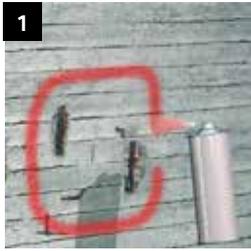
Verstärkungsgewebe

	SikaWrap®-231 C	SikaWrap®-301 C
Art	Kohlenstofffasergewebe	Kohlenstofffasergewebe
Aufbau	Unidirektional	Unidirektional
Flächengewicht	235 g/m ² ± 10 g/m ²	304 g/m ² ± 15 g/m ²
Lagenstärke	0,13 mm (basierend auf Netto-Faserfläche)	0,167 mm (basierend auf Netto-Faserfläche)
Zugfestigkeit Fasern (Mindestwert)	4.900 N/mm ²	4.900 N/mm ²
Zug-Elastizitäts-Modul (Mindestwert)	230.000 N/mm ²	230.000 N/mm ²
Bruchdehnung Fasern (Mindestwert)	1,7 %	1,7 %
Gewebebreiten	300 und 600 mm	300 mm
Rollenlänge	50 m	50 m
Verpackung	1 Rolle pro Karton	1 Rolle pro Karton
Beschreibung, Preis	Seite 127	Seite 127

Klebstoffe

	Sikadur®-30 Normal	Sikadur®-330
Art	Klebmörtel auf Epoxidharzbasis	Imprägnierharz auf Epoxidharzbasis
Anzahl Komponenten	2	2
CE-Prüfungen	EN 1504-4	EN 1504-4
Verarbeitungstemperatur	10-35 °C	10-35 °C
Verarbeitungszeit	bei 10°C: 120 Min. bei 35°C: 40 Min.	bei 10°C: 90 Min. bei 35°C: 30 Min.
Konsistenz	Pastös	Pastös
Schichtdicken	1-30 mm	0,1-1,0 mm
Verarbeitung	Bürste, Kelle, Traufel	Bürste, Kelle, Zahntraufel, Kunststoff-Imprägnierroller
Rohdichte des frischen Klebers	1,65 kg/l (A+B)	1,30 kg/l (A+B)
Gebindeform	6 kg (A+B) 30 kg Komp. A 10 kg Komp. B	5 kg (A+B) 24 kg Komp. A 6 kg Komp. B
Mischverhältnis	A : B = 3 : 1	A : B = 4 : 1 (Gewichtsteile)
Beschreibung, Preis	Seite 128	Seite 128

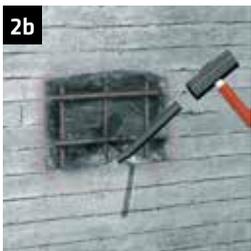
BETONINSTANDSETZUNG



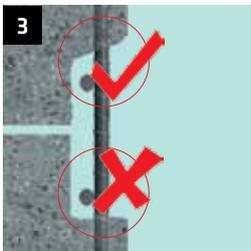
1 Markieren der Reparaturstelle(n)



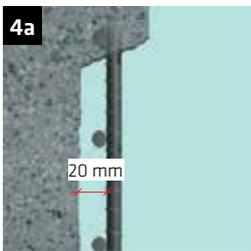
2a **Betonabtrag**
Mit Wasserhöchstdruck
1000-2500 bar



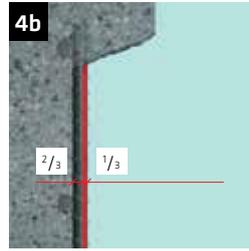
2b **Betonabtrag**
Stemmen



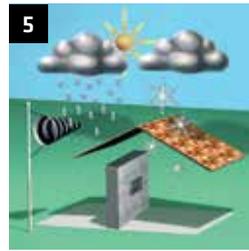
3 **Betonabtrag**
Vorschneiden mindestens 5 bzw. 10 mm,
schräge Ausbruchkanten ausführen



4a **Betonabtrag und Freilegung der Bewehrung**
Je nach Ausmaß der Korrosion der Bewehrung; wenn hinter Bewehrung, dann mindestens 20 mm



4b **Betonabtrag und Freilegung der Bewehrung**
Je nach Ausmaß der Korrosion der Bewehrung; wenn nur bis zur Bewehrung, dann ca. $\frac{1}{3}$ des Durchmessers freilegen



5 **Arbeitsstelle gegen Witterungseinflüsse schützen**



6 **Entrosten der Bewehrung**
Reinheitsgrad Sa 2½



7 **Korrosionsschutz der Bewehrung**
SikaTop Armatec-110 EpoCem
Sika MonoTop-910 N
insgesamt mindestens 2 x ca. 1 mm

Aushärtungszeit bis zum Wässern der Oberfläche mindestens 24 Stunden



8 **Wässern der Betonoberfläche**
Betonporen mit Wasser sättigen

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung



9a

Haftbrücke und Korrosionsschutz

SikaTop-Armatec-110 EpoCem
Sika MonoTop-910 N

2. Lage Korrosionsschutz auf Bewehrung und Haftbrücke auf mattfeuchten Betonuntergrund



9b

Abstand ca. 30 cm

Haftbrücke und Korrosionsschutz

Spritzen mit Trichterpistole,
DüsenEinstellung beachten
Spritzschatten händisch nachbearbeiten



12

Vorbereiten des Untergrundes für Flächenspachtel

Reinigen und Zementhaut entfernen



13

Wässern der Betonoberfläche

Betonporen mit Wasser sättigen



Während 1-3 Tagen

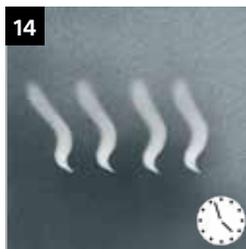


10a

Mörtelauftrag im Nassspritzverfahren

Reprofilierung nass in nass

SikaTop-122 SP	5-40 mm
Sika MonoTop-412 N	6-50 mm
Sika MonoTop-412 NFG	6-50 mm
Sika MonoTop-352 N	4-75 mm



14

Abtrocknen

Oberfläche abtrocknen lassen bis mattfeucht, ca. 15 Minuten, je nach Witterung



10b

Mörtelauftrag von Hand

In Schichten von unten nach oben auftragen

SikaTop-122 SP	5-20 mm
Sika MonoTop-412 N	6-50 mm
Sika MonoTop-412 NFG	6-50 mm
Sika MonoTop-352 N	4-75 mm

Warten bis Mörtel leicht erhärtet und die Abdeckung angebracht werden kann, ca. ¼-2 Stunden, je nach Witterung



15

Flächenspachtel, Porenverschluss

Sikagard-720 EpoCem
Sika MonoTop-723 N

Maschinell oder von Hand auftragen,
Schichtdicke gemäß Produktdatenblatt



11

Nachbehandlung

Feuchte Jute, Plastikfolie satt anliegend, feucht halten



Während 2-5 Tagen



16

Glätten



17

Nachbearbeitung



Warten bis Spachtel leicht erhärtet und die Abdeckung angebracht werden kann, ca. ¼-1 Stunde, je nach Witterung



18

Nachbehandlung

Feuchte Jute, Plastikfolie satt anliegend, feucht halten

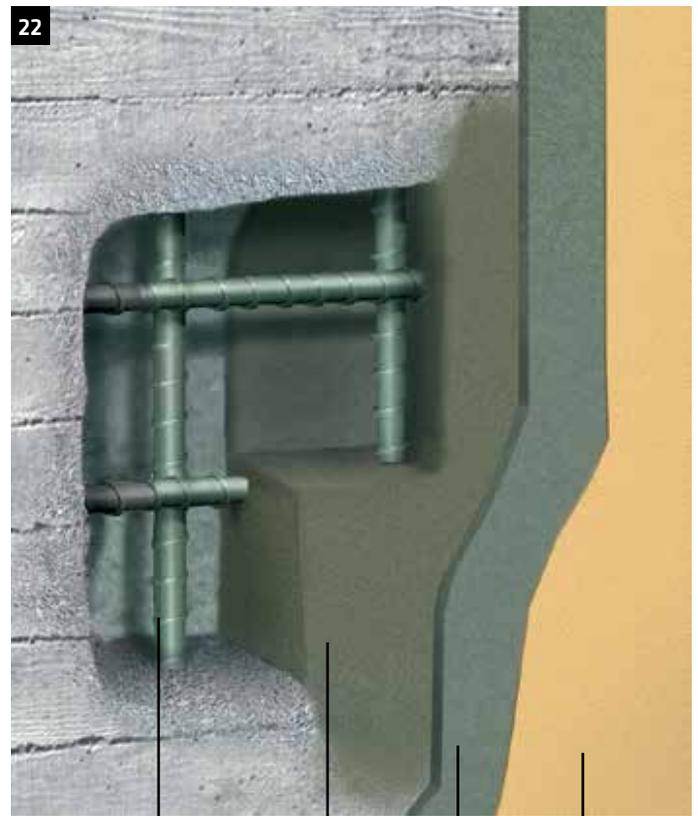


Während 1-3 Tagen



19

Optional: Hydrophobierung Schutzanstrich Beschichtung



22

Sika MonoTop
Korrosions-
schutz /
Haftbrücke

Sika MonoTop
Reprofilier-
mörtel

Sika MonoTop
Flächenspachtel

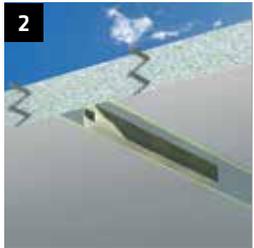
Sikagard
Oberflächen-
schutzsystem

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

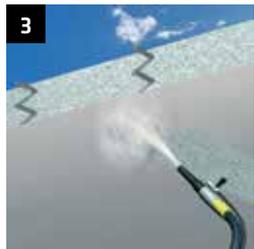
VERSTÄRKEN VON TRAGWERKEN MIT Sika® CarboDur® CFK-LAMELLEN - APPLIKATION



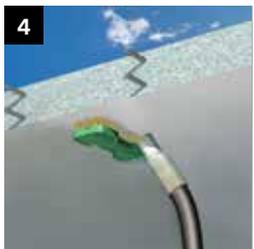
1 Entfernen von schlechtem Beton oder Holzrückständen und Reprofilieren der Ausbruchstellen.



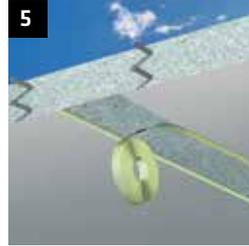
2 Kontrolle der Ebenheit: maximale Abweichung 5 mm pro 2 Meter



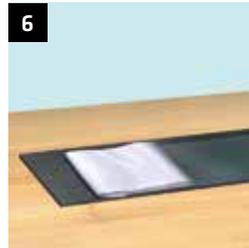
3 Sandgestrahlte oder geschliffene Oberflächen: Feststellen der Haftzugfestigkeit



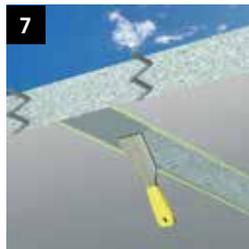
4 Staubsaugen der Oberflächen



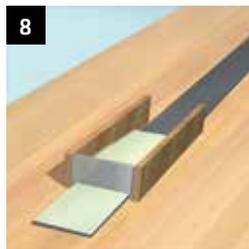
5 Abgrenzen der Verklebeflächen mit Klebeband



6 Reinigen der Sika CarboDur CFK-Lamellen mit einem weißen Lappen und Colma-Reiniger. Schutzhandschuhe und -brille tragen! Mind. 10 Minuten ablüften lassen!

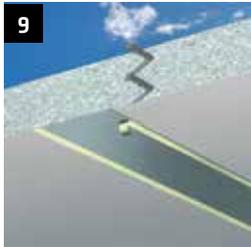


7 Applikation der Kratzspachtelung auf den Untergrund mit Sikadur-30 Schutzhandschuhe und -brille tragen!

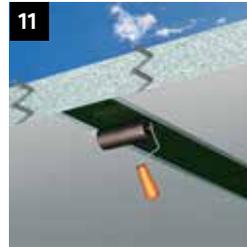


8 Auftrag des Sikadur-30-Klebers dachförmig auf die Lamellen mit einem sogenannten Kleberschlitten

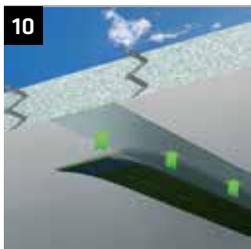
← Bewegungsrichtung Lamelle



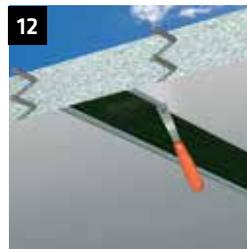
9 Entfernen der Klebebänder



11 Anpressen der Lamellen mit dem Sika Gummiroller



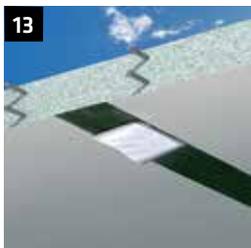
10 Provisorisches Anbringen der Sika CarboDur CFK-Lamellen von Hand



12 Entfernen des überschüssigen Sikadur-30 mit Spachtel entlang den Lamellenrändern. Keinen Colma-Reiniger oder andere Lösemittel verwenden!

Es besteht die Möglichkeit, die Sika CarboDur-Verstärkungen beschleunigt auszuhärten. Dazu wird das Sika CarboDur-Heizgerät verwendet.

Lamellen beschichten



13 Anschleifen der Lamellen (Feinstaubfiltermaske, Schutzhandschuhe und -brille tragen!). Reinigen der Sika CarboDur CFK-Lamellen auf der geschliffenen Seite mit einem weichen Lappen und Colma-Reiniger. Applikation einer Haftbrücke, z.B. Sikafloor-156 mit Quarzsand

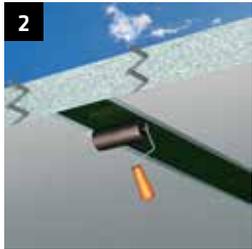


14 Mit zementösem Flächenspachtel (z.B. Sika MonoTop-723 N) beschichtete Sika CarboDur CFK-Lamelle mit einem Anstrich versehen (z.B. Sikagard-550 W Elastic)

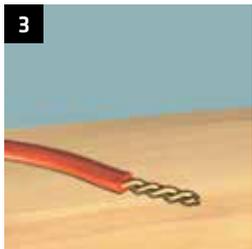
BESCHLEUNIGTE AUSHÄRTUNG VON VERKLEBUNGEN MIT Sika® CarboDur® HEIZGERÄT



1 Anschleifen der Lamellenenden auf der nicht geschliffenen Seite auf ca. 10 cm Länge; Reinigen mit Colma-Reiniger



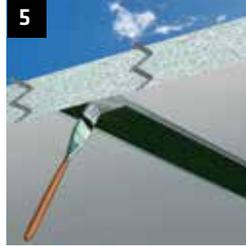
2 Applikation der CFK-Lamellen (siehe "Verstärken von Tragwerken mit Sika CarboDur CFK-Lamellen", Seite 98-99)



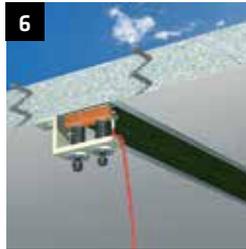
3 Abisolieren und Verzwirnen des Thermo-elementdrahtes auf ca. 1 cm Länge



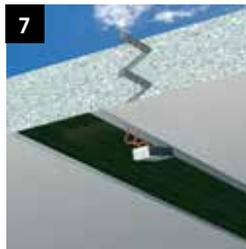
4 Vormontage der Kontaktelemente (Metallbügel, Kupferprofil, Kontaktschrauben)



5 Aufbringen der Leitsilberfarbe mit einem Pinsel am Lamellenende auf ca. 2 cm Länge



6 Montage der Kontaktelemente an den Lamellenenden, Absenken und Anpressen der Kupferprofile in die nasse Leitsilberfarbe



7 Einstecken des Endes des Temperaturmesskabels auf halber Lamellenlänge in die frische Klebschicht



8 Aufheizen der CFK-Lamellen und geregeltes Halten der Aushärtungstemperatur während der erforderlichen Zeitdauer

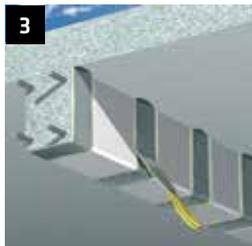
VERSTÄRKEN VON STAHLBETONTRAGWERKEN GEGEN SCHUB MIT Sika® CarboShear L CFK-SCHUBWINKELN



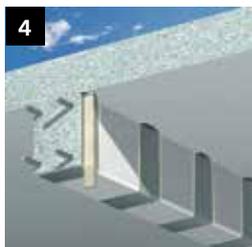
1 Anbringen der Verankerungsbohrungen oder -schlitze in der Druckplatte. Sandgestrahlte oder geschliffene Stegoberfläche: Feststellen der Abreißfestigkeit des Betons. (Für das wandbündige Schlitzgerät mittels Spezialgerät wenden Sie sich an die Technische Beratung der Sika Österreich GmbH)



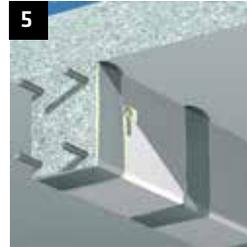
2 Ablängen der Schenkel auf die gewünschten Schenkellängen. Präparieren der Verankerungszone mit Sikadur-30 am Vortag der Verstärkungsarbeiten. Abreißgewebe beidseitig auf dieser Länge abgezogen.



3 Reprofilieren und Ausgleichen großer Unebenheiten mit Sikadur-41 CF bzw. Sikadur-30 mit Quarzsand (max. 1 : 1 Gewichtsteile)



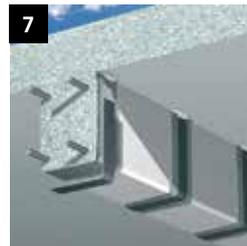
4 Kontrolle der Ebenheit: max. 1 mm pro 0,3 m



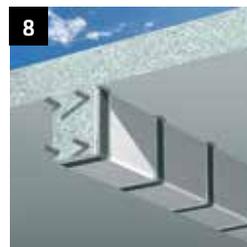
5 Applikation der Kratzspachtelung mit Sikadur-30 auf der ersten Seite. Entfernen der Begrenzungs-Klebebänder. Schutzhandschuhe und -brille tragen!



6 Applikation von Sikadur-30 dachförmig auf die Winkelinnenseite. Füllen der Verankerungsbohrungen bzw. -schlitze von innen nach außen (Lufteinschlüsse verhindern) mit Sikadur-30. Es wird empfohlen, eine Kartusche mit Schlauchaufsatz zu verwenden.



7 Einschieben des präparierten Winkelendes in die gefüllte Verankerungsbohrung/-schlitz. Anpressen mit dem Sika Gummiroller. Bei durchgehender Bohrung ist sicherzustellen, dass das überschüssige Epoxidharz beim Einschieben des Winkels nicht auf der gegenüberliegenden Seite ausgepresst wird



8 Beschichten der Winkelaußenseite an der Steguntersicht mit Sikadur-30. Applizieren des zweiten Winkels wie auf der ersten Seite. Überlappung der beiden Winkel auf der ganzen Stegbreite

Schubwinkel beschichten:
siehe Sika CarboDur CFK-Lamellen,
Seite 99

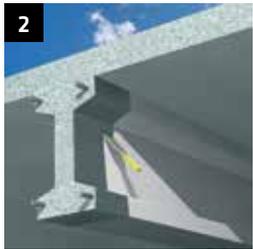
Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

VERSTÄRKEN VON TRAGWERKEN MIT VERSTÄRKUNGSGEWEBE

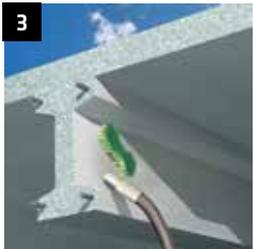
SikaWrap®



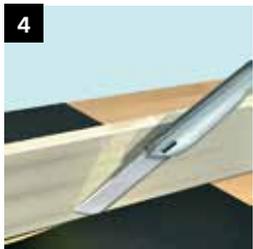
1 Sandgestrahlte oder geschliffene Oberflächen: Feststellen der Abreißfestigkeit des Betons



2 Reprofilieren mit Sikadur-41 CF bzw. Sikadur-30 mit Quarzsand (max. 1 : 1 Gewichtsteile)



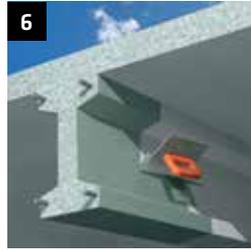
3 Staubsaugen der Oberflächen



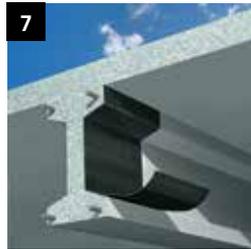
4 Zuschneiden des Gewebes mit einer Spezialschere mit Mikroschliff oder einem scharfen Messer
Gewebe nie falten!



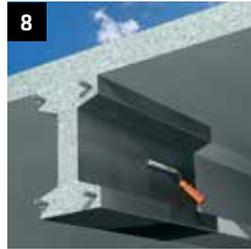
5 Niedertouriges Mischen des Imprägnierharzes mit einer Mischspindel, umtopfen. Schutzhandschuhe und -brille tragen!



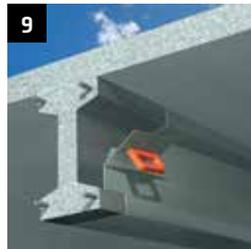
6 Auftragen des Harzes auf die vorbereitete Oberfläche mit Bürste, Spachtel, Kelle oder Traufel. Materialauftrag ca. 0,7 bis 1,2 kg/m², je nach Rauigkeit der Oberfläche und Gewebetyp. Verbrauch für weitere Lagen ca. 0,5 kg/m²



7 Auflegen des Gewebes in der gewünschten Richtung in die Harzschicht



8 Einlaminieren des Gewebes in das Harz mit dem Sika Imprägnierroller aus Kunststoff.
Laminierrichtung = Faserrichtung!



9 Gewebe beschichten: Die noch frische Deckschicht Sikadur-330 kann mit Quarzsand eingesandet und wie Sika CarboDur CFK-Lamellen zementös beschichtet werden. Farbenstriche können z.B. mit Sikagard-550 W Elastic oder Sikagard-675 W ElastoColor ausgeführt werden.

KORROSIONSSCHUTZ UND HAFTBRÜCKE

SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®



Zementgebundenes, epoxidharzvergütetes 3-Komponenten-Beschichtungsmaterial als Korrosionsschutz und Haftbrücke für zementöse Mörtel.

Anwendung

- als Korrosionsschutz für die Bewehrung
- als Haftbrücke für nachfolgende zementöse Reprofilierungen

Verarbeitung

- mit Pinsel, Bürste etc.
- mit Trichterpistole im Nassspritzverfahren
- Haftbrücke und Mörtel: nass in nass oder gemäß Produktdatenblatt
- Schichtdicke ca. 1 mm

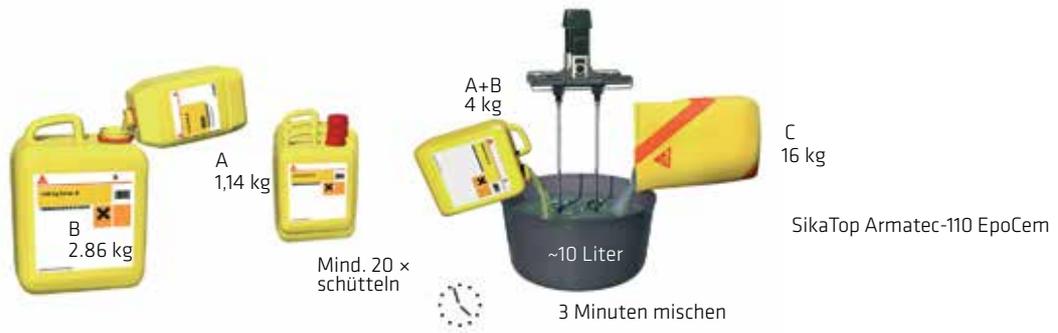
Vorteile

- Korrosionsschutz und Haftbrücke in einem
- lange Verarbeitungs- und Offenzeiten
- maschinell verarbeitbar
- ausgezeichnete Haftung am Untergrund
- CE-Prüfungen nach EN 1504-7 als Korrosionsschutz

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B : C
1,14	:	2,86 : 16
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	7559	20 kg (A+B+C)	als Korrosionsschutz pro 1 mm Schichtdicke ca. 2 kg/m ² Fertigmischung als Haftbrücke 1,5-2,0 kg/m ² (abhängig von der Untergrund- rauigkeit)	50	ST	8,80	7,90	kg



Sika MonoTop®-910 N



Zementgebundenes, kunststoffvergütetes 1-Komponenten-Beschichtungsmaterial mit Silicafume und Korrosionsinhibitor. Korrosionsschutz für die Bewehrung und als Haftbrücke für zementöse Mörtel.

Anwendung

- als Korrosionsschutz für die Bewehrung
- als Haftbrücke für nachfolgende zementöse Beschichtungen

Verarbeitung

- mit Pinsel, Bürste etc.
- mit Trichterpistole im Nassspritzverfahren
- Haftbrücke und Mörtel: nass in nass
- Schichtdicke 2x ca. 1 mm

Vorteile

- Korrosionsschutz und Haftbrücke in einem (mit Inhibitor)
- maschinell verarbeitbar
- ausgezeichnete Haftung am Untergrund
- CE-Prüfungen nach EN 1504-7 als Korrosionsschutz

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
5,25 l	: 25 kg

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	174781	25 kg	als Korrosionsschutz pro 1 mm Schichtdicke ca. 2,0 kg/m ² Pulver Als Haftbrücke 1,5-2,0 kg/m ² (abhängig von der Untergrund- rauigkeit)	40	ST	1,90	1,70	kg

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

KORROSIONSSCHUTZ UND HAFTBRÜCKE

Sikadur®-32 Normal



Lösemittelfreier, modifizierter 2-Komponenten-Haftvermittler auf Epoxidharzbasis

Anwendung

- als Haftbrücke für Reprofilierungen, Aufbetone, Industrieestriche, etc.
- als Haftvermittler und Kleber auch auf Stein, Stahl, Holz

Verarbeitung

- mit Pinsel, Bürste, etc.
- mit Trichterpistole im Nassspritzverfahren
- Beton bzw. Estrich nass in die Haftbrücke einarbeiten

Vorteile

- verlängerte Offenzeit für Nass-in-Nass-Applikation
- höchste mechanische Festigkeit

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
2	: 1

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
3	37793	6 x 1,2 kg	mind. 0,3-0,8 kg/m ² (abhängig von der Rautiefe)	288	ST	40,80	36,70	kg
	426476	5 kg		90	ST	17,80	16,00	kg

Sikadur®-32 LP



Lösemittelfreier, modifizierter 2-Komponenten-Haftvermittler auf Epoxidharzbasis für erhöhte Temperaturen (15-40 °C)

Anwendung

- als Haftbrücke für Reprofilierungen, Aufbetone, Industrieestriche, etc.
- als Haftvermittler und Kleber auch auf Stein, Stahl, Holz

Verarbeitung

- mit Pinsel, Bürste, etc.
- mit Trichterpistole im Nassspritzverfahren
- Beton bzw. Estrich nass in die Haftbrücke einarbeiten

Vorteile

- verlängerte Offenzeit für Temperaturen bis 40 °C
- höchste mechanische Festigkeit

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
2	: 1

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
3	64951	21kg	mind. 0,3-0,8 kg/m ² (abhängig von der Rautiefe)	39	ST	16,10	14,50	kg

REPROFILIERMÖRTEL

SikaTop®-122 SP



Zementgebundener 1-Komponenten-Reprofiliermörtel mit Kunststofffasern für maschinelle und händische Applikation

Anwendung

- für das Instandsetzen von Betonbauteilen
- für händische und maschinelle Verarbeitung
- Trinkwasserprüfung nach DVGW-Richtlinie W 270 und W 347

Verarbeitung

- im Nassspritzverfahren oder von Hand
- Schichtdicken
händisch 5 -20 mm
maschinell 5-40 mm

Vorteile

- R4 nach EN 1504-3
- 1-komponentig
- ausgezeichnet verarbeitbar, thixotrop und geschmeidig
- rissfreie Erhärtung
- für besonders hohe statische Belastungen nach ÖBV-Rili (>30 GPa)

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser :	Pulver
1 :	6,4-6,9
3,6-3,9 :	25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	64623	25 kg	1,85 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtstärke	42	ST	1,00	0,90	kg

Sika MonoTop®-412 N



Zementgebundener, schwindarmer, faserverstärkter, sulfatbeständiger Reprofiliermörtel

Anwendung

- für das Instandsetzen von Betonbauteilen
- für Instandsetzungen bei lösendem und treibendem Angriff (Überbeschichtung in Kläranlagen notwendig)

Verarbeitung

- im Nassspritzverfahren oder von Hand mit Kelle und Traufel
- Schichtdicken 6-50 mm

Vorteile

- R4 nach EN 1504-3
- 1-komponentig
- ausgezeichnet verarbeitbar und sehr gut zu glätten (spart Feinmörtel)
- rissfreie Aushärtung in großer Schichtstärke
- sulfatbeständig entsprechend XA2L / XA1T

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser :	Pulver
1 :	6,4-6,9
3,6-3,9 :	25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	173075	25 kg	1,85 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtstärke	42	ST	1,10	1,00	kg

Sika MonoTop®-412 NFG



Zementgebundener, kunststoffmodifizierter, schwindarmer, faserverstärkter, sulfatbeständiger Reprofiliermörtel mit Korrosionsinhibitoren.

Anwendung

- für das Instandsetzen von Betonbauteilen
- für Instandsetzungen bei lösendem und treibendem Angriff (Überbeschichtung in Kläranlagen notwendig)

Verarbeitung

- im Nassspritzverfahren oder von Hand mit Kelle und Traufel
- Schichtdicken 6-50 mm

Vorteile

- R4 nach EN 1504-3
- kein Korrosionsschutz notwendig
- 1-komponentig
- ausgezeichnet verarbeitbar und sehr gut zu glätten (spart Feinmörtel)
- rissfreie Aushärtung in großer Schichtstärke
- sulfatbeständig entsprechend XA2L / XA1T

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser:	Pulver
1:	6,4-6,9
3,6-3,9:	25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	403294	25 kg	1,85 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtstärke	42	ST	1,20	1,10	kg

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

REPROFILIERMÖRTEL

Sika MonoTop®-452 N



Zementgebundener, kunststoffvergüteter, faserverstärkter Reprofiliermörtel für horizontale Flächen.

Anwendung

- vollflächige horizontale Reprofilierungen im Hoch- und Tiefbau

Verarbeitung

- nass in nass auf geeignete Haftbrücke, z. B. Sika MonoTop-910 N; mit Kelle oder Traufel verteilen und mit Abzugsvorrichtung egalisieren
- pumpbar
- Schichtdicken 10 - 100 mm

Vorteile

- R4 nach EN 1504-3
- ausgezeichnete Verarbeitung
- rissfreie Aushärtung in hohen Schichtstärken
- hohe Frost-Tausalz-Beständigkeit (XF4)

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,9-7,3
3,4-3,6	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	72719	25 kg	1,90 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtstärke	42	ST	1,80	1,60	kg

Sika MonoTop®-211 RFG



Zementgebundener, kunststoffvergüteter 1-Komponenten-Schnellreparaturmörtel mit integriertem Korrosionsinhibitor.

Anwendung

- für das Instandsetzen von Betonbauteilen
- für Tagesreparaturen ohne Haftbrücke

Verarbeitung

- von Hand mit Traufel und Kelle
- Schichtdicken 4-60 mm

Vorteile

- R3 nach EN 1504-3
- sehr gute Standfestigkeit
- leichte Verarbeitung
- bis 60 mm Schichtdicke in einem Arbeitsgang
- Korrosionsschutz, Haftbrücke und Reparaturmörtel in 1 Produkt

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,1-6,6
3,8-4,1	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	176955	25 kg	1,90 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtstärke	40	ST	2,20	2,00	kg

Sika MonoTop®-352 N



Zementgebundener, 1-Komponenten Leichtgewichtsmörtel, speziell geeignet für die Sanierung von Leichtbeton.

Anwendung

- für das Instandsetzen von Betonbauteilen
- für händische und maschinelle Verarbeitung
- für Untergründe mit geringen Festigkeiten und für Leichtbeton

Verarbeitung

- im Nassspritzverfahren oder von Hand
- Schichtdicken 4-75 mm

Vorteile

- R3 nach EN 1504-3
- 1-komponentig
- ausgezeichnet verarbeitbar, thixotrop und geschmeidig
- rissfreie Erhärtung
- geringer E-Modul für schwache Untergründe
- sulfatbeständiger Zement

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 5,9-6,25
4,0-4,25	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	173076	25 kg	1,6 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtstärke	40	ST	2,20	2,00	kg

FLÄCHENSPACHTEL / PORENVERSCHLUSS

Sika MonoTop®-723 N



Zementgebundener, kunststoffvergüteter 1-Komponenten-Feinmörtel mit Silicafume entsprechend der ÖBV-Richtlinie

Anwendung

- als Flächenspachtel für die Betoninstandsetzung nach ÖBV-Richtlinie

Verarbeitung

- von Hand mit Kelle und Traufel oder im Nassspritzverfahren, Schwamm
- Schichtdicken 1-5 mm

Vorteile

- R3 nach EN 1504-3
- 1-komponentig
- ausgezeichnet glättbar
- ÖBV-geprüft und überwacht
- frost-tausalz-beständig (XF4)

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 5,55
4,5	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	175063	25 kg	1,7 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,90	1,70	kg

Sika® Kanal-820



1-komponentige, hoch abrasionsbeständiger Flächenspachtel

Anwendung

- speziell geeignet als Schutzspachtel in begehbaren Kanälen oder Kläranlagen mit hoher Abrasionsbelastung
- als Flächenspachtel auf Beton und Mörtel für vertikale oder horizontale Oberflächen im Neubau oder bei Sanierungen

Verarbeitung

- mit Traufel oder Spritzmaschine
- Schichtdicken 2-5 mm

Vorteile

- R4 Instandsetzungsmörtel nach EN 1504-3
- sehr hohe Trocken- und Nassabrasionsbeständigkeit
- hohe Schutzwirkung gegen eindringende Medien
- gute chemische Beständigkeit
- einfache und verarbeitungsfreundliche Anwendung (1-K)
- Applikation von Hand oder im Nassspritzverfahren

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,3-6,8
3,6-3,9	: 25

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	417901	25 kg	ca. 1,9 kg/m ²	42	ST	2,70	2,40	kg

Sikagard®-720 EpoCem®



3-komponentiger, epoxidharzvergüteter Feinmörtel auf Zementbasis mit guter Chemikalienbeständigkeit und temporärer Sperrwirkung zur Beschichtung mit Epoxidharzprodukten.

Anwendung

- als Flächenspachtel und Porenverschluss in der Betoninstandsetzung und als temporäre Feuchtigkeitssperre für nachfolgende Beschichtungen

Verarbeitung

- im Nassspritzverfahren und mit Traufel
- Schichtdicken 0,5-3 mm
- bei einzuhaltender Mindestschichtdicke zweischichtiger Aufbau notwendig

Vorteile

- frost-tausalz-beständig
- hohe Schutzeigenschaften gegen CO₂ und Wasser
- geprüft nach EN 1504-2 und EN 1504-3

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	: B	: C
1,14	: 2,86	: 17
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	5495	21 kg (A+B+C)	pro 1 mm Schichtdicke und m ² ca. 2,0 kg Fertiggemisch	50	ST	5,60	5,00	kg

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

KOSMETIKMÖRTEL / FLICKMÖRTEL

Sika® Cosmetic L/D



Zementgebundener, kunststoffmodifizierter, faserarmerter Fertigmörtel speziell für Ausbesserungsarbeiten (Typ hell oder dunkel)

Anwendung

- als Kosmetikspachtel für das Ausbessern von Poren, Lunkern und kleinen Betonschäden an Ortbeton und Fertigteilen

Verarbeitung

- von Hand mit Traufel und Kelle, Reibscheibe, Schwamm
- Schichtdicken bis 2 mm mit Abmagerung lokal bis 20 mm

Vorteile

- 1-komponentig
- gut verarbeitbar
- Farbton anpassbar (hell und dunkel mischen)
- geprüft nach EN 1504-3 (R2)

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 5,0-5,6
4,5-5,0	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	421448 D: dunkel	25 kg	1,6 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	40	ST	1,70	1,50	kg
	421454 L: hell	25 kg				40	ST	1,70	1,50	kg

Sika® Cosmetic R



Zementgebundener schnellabbindender Kosmetikmörtel für den „Nullabgleich“

Anwendung

- als Kosmetikspachtel für das Ausbessern von Poren, Lunkern und lokalen Betonschäden

Verarbeitung

- von Hand mit Kelle und Traufel
- Schichtdicken 0-2 mm, lokal bis 20 mm mit Abmagerung

Vorteile

- 1-komponentig
- gut verarbeitbar
- „Nullabgleich“ möglich
- beschleunigte Erhärtung

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 3,6
7	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	424368	12 kg	1,6 kg Mörtelpulver/ m ² und 1 mm Schichtdicke	99	ST	2,80	2,50	kg

Sikadur® -41 CF Normal



Lösemittelfreier, thixotroper 3-Komponenten-Mörtel auf Epoxidharzbasis. Körnung 0-1 mm

Anwendung

- als Reprofiliermörtel für abgeschlagene Kanten und Fugen
- zur Vorreprofilierung beim Sikadur-Combiflex SG-System
- als Ausgleichsmörtel von Betonoberflächen für nachträgliche Verstärkung mit Sika Carbodur-Lamellen und Kohlefasergeweben

Verarbeitung

- der Untergrund soll trocken sein
- mit Kelle, Reibscheibe
- Schichtdicken bis 60 mm

Vorteile

- rasch erhärtend
- frost-tausalz-beständig
- ausgezeichnete Haftung am Untergrund
- hohe Druck- und Biegezugfestigkeiten

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	: B	: C
2	: 1	: 2,5
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	426747	10 kg (A+B+C)	pro 1 mm Schichtdicke und m ² ca. 2,0 kg Fertigmischung	33	ST	13,00	11,70	kg

VERGUSSMÖRTEL

SikaGrout®-311



Zementgebundener, fließfähiger, expandierender Präzisionsvergussmörtel. Körnung 1,0 mm

Anwendung

- Untergießen von Auflagern, Maschinenfundamenten, Stützen und Kranbahnen
- Eingießen von Verankerungen
- Ausgießen von Zwischenräumen

Verarbeitung

- Vergießen innerhalb von 15 Minuten zur vollen Ausnutzung der Expansion
- Druckgefälle über Einfülltrichter gewährleisten
- Schichtdicken 3-10 mm

Vorteile

- expandierend in der plastischen Phase
- schwindkompensiert
- hohe Druckfestigkeit
- Ankermörtel nach EN 1504-6
- Quellen >0,1% nach ÖNORM B 4022:2007 Tab.1/Prüfnorm EN 445

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,95-7,35
3,4-3,6	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	64599	25 kg	1,9 kg Mörtelpulver/ m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,10	1,00	kg

SikaGrout®-334



Fließfähiger, expandierender, schwindarmer Hochleistungs-Vergussmörtel mit reduziertem CO₂-Fußabdruck.

Anwendung

- Untergießen von Auflagern, Maschinenfundamenten, Stützen und Kranbahnen
- Eingießen von Verankerungen
- Ausgießen von Zwischenräumen

Verarbeitung

- 45 Minuten vergießbar
- Druckgefälle über Einfülltrichter gewährleisten
- Schichtdicken 10-125 mm

Vorteile

- ~ 17 % niedrigere CO₂-Emissionen zu einem vergleichbaren Vergussmörtel
- Lebenszyklusanalyse (LCA) und Nachhaltigkeitsnachweis
- expandierend über 24 Stunden
- extrem schwindarm
- hohe Druckfestigkeit
- Ankermörtel nach EN 1504-6
- Quellen >0,1% nach ÖNORM B 4022:2007 Tab.1/Prüfnorm EN 445

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 8,3-8,9
2,8-3,0	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	445204	25 kg	2,1 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,00	0,90	kg

SikaGrout®-316



Zementgebundener, fließfähiger, expandierender Präzisionsvergussmörtel für hohe Schichtstärken.

Anwendung

- Untergießen von Auflagern, Maschinenfundamenten, Stützen und Kranbahnen
- Eingießen von Verankerungen
- Ausgießen von Zwischenräumen

Verarbeitung

- 60 Minuten vergießbar
- Druckgefälle über Einfülltrichter gewährleisten
- Schichtdicken 25-125 mm

Vorteile

- expandierend über 24 Stunden
- extrem schwindarm
- hohe Druckfestigkeit
- R4 nach EN 1504-3
- Ankermörtel nach EN 1504-6
- Quellen >0,1% nach ÖNORM B 4022:2007 Tab.1/Prüfnorm EN 445

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 7,8-8,6
2,9-3,2	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	189476	25 kg	2,0 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,10	1,00	kg

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

VERGUSSMÖRTEL

SikaGrout®-210



Zementgebundener, normal abbindender, expandierender Vergussmörtel für Temperaturen unter 15 °C.

Anwendung

- Untergießen von Auflagern, Maschinenfundamenten, Stützen und Kranbahnen
- Eingießen von Verankerungen
- Ausgießen von Zwischenräumen

Verarbeitung

- Vergießen innerhalb von 15 Minuten zur vollen Ausnutzung der Expansion
- Druckgefälle über Einfülltrichter gewährleisten
- Schichtdicken 10– 50 mm

Vorteile

- expandierend in der plastischen Phase
- schwindkompensiert
- hohe Frühfestigkeit
- frostbeständig nach 24 Std. bei +5 °C
- höchste Druckfestigkeit (>90 N/mm²)
- Quellen >0,1% nach ÖNORM B4022:2007 Tab.1/EN 445

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 8,1-8,9
2,8-3,1	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	64601	25 kg	1,9 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,10	1,00	kg

Sika® FastFix-4 SL Normal



Zementgebundener, frühhochfester, kunststoffvergüteter Vergussmörtel

Anwendung

- zum raschen Fixieren von Geländerstehern, Schildern und Zäunen
- zum Vergießen von Kanaldeckeln mit rascher Verkehrsfreigabe
- zur kleinflächigen Reparatur von Löchern und Übergängen im industriellen Bereich

Verarbeitung

- maschinell 2 Minuten mischen und innerhalb von 15 Minuten vergießen
- genügend Druckgefälle
- für Entlüftung sorgen
- nur von einer Seite eingießen
- Schichtdicken 10-100 mm (mit Abmagerung)

Vorteile

- 1-komponentig
- gute Fließeigenschaften
- rasche Festigkeitsentwicklung
- XF4 nach ÖNORM B 3303
- Ankermörtel nach EN 1504-6

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 7,6-7,8
3,2-3,3	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	134222	25 kg	1,95 kg Mörtelpulver/ m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	2,20	2,00	kg

Sika® FastFix-4 SL Rapid



Schnellabbindender, zementgebundener, frühhochfester, kunststoffvergüteter Vergussmörtel

Anwendung

- zum raschen Fixieren von Geländerstehern, Schildern und Zäunen
- zum Vergießen von Kanaldeckeln mit rascher Verkehrsfreigabe
- zur kleinflächigen Reparatur von Löchern und Übergängen im industriellen Bereich
- speziell bei tieferen Temperaturen

Verarbeitung

- maschinell 2 Minuten mischen und innerhalb von 7 Minuten vergießen
- genügend Druckgefälle
- für Entlüftung sorgen
- nur von einer Seite eingießen
- Schichtdicken 10-100 mm (mit Abmagerung)

Vorteile

- 1-komponentig
- gute Fließeigenschaften
- rasche Festigkeitsentwicklung
- XF4 nach ÖNORM B 3303
- Ankermörtel nach EN 1504-6

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 7,6-7,8
3,2-3,3	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	121912	25 kg	1,95 kg Mörtelpulver/ m ² und 1 mm Schichtdicke	40	ST	2,40	2,20	kg

Sikadur®-12 Pronto



Schnellerhärtender 2-Komponenten-Reparaturmörtel auf Methacrylatharz-Basis. Körnung 2 mm

Anwendung

- für das horizontale Instandsetzen von Betonbauteilen und Untergießen von Auflagern (rasche Erhärtung)
- für Vergussarbeiten mit rascher Wiederbelastung (60-90 Min.)

Verarbeitung

- mit Traufel und Kelle
- nur auf trockene Untergründe applizieren
- Schichtdicken 5-30 mm
- Konsistenz einstellbar für Rampen bis 15 %

Vorteile

- extrem rasche Festigkeitsentwicklung
- kann bei Minusgraden verwendet werden
- frost-tausalz-beständig
- bereits nach 1 Stunde wieder befahrbar
- CE-Prüfungen nach EN 13813

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
2,75 kg	: 22,25 kg
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
3	422748	25 kg (A+B)	ca. 2,1 kg Fertigmischung / 1 mm Schichtdicke und m ²	50	ST	5,60	5,00	kg

Sikadur®-12/6 Pronto

Schnellerhärtender 2-Komponenten-Reparaturbeton auf Methacrylatharz-Basis mit Körnung 6 mm

Anwendung

- für das horizontale Instandsetzen von Betonbauteilen
- für Vergussarbeiten mit rascher Wiederbelastung (60-90 Min.)

Verarbeitung

- Vergießen innerhalb von 5-7 Minuten
- Entlüftung durch Stochern
- nur auf trockene Untergründe applizierbar
- Schichtdicke bis 20-70 mm

Vorteile

- extrem rasche Festigkeitsentwicklung
- kann bei Minusgraden verwendet werden
- frost-tausalz-beständig
- bereits nach 1 Std. wieder befahrbar

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
2,2	: 22,8

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
3	106934	25 kg (A+B)	2,2 kg Fertigmischung/m ² und 1 mm Schichtstärke	-	-	4,00	-	kg

Sikadur®-42 HE



Lösemittelfreier, selbstfließender 3-Komponenten-Kunststoffmörtel auf Epoxidharzbasis. Körnung 0-3 mm

Anwendung

- zum Unter- und Eingießen von Einbauteilen aus Stahl und Beton
- für das Eingießen von Ankerstäben etc.

Verarbeitung

- genügend Druckgefälle vorhanden
- für Entlüftung sorgen
- nur von einer Seite eingießen
- Schichtdicken 12-50 mm
- niemals Komp. A und Komp. B ohne Zugabe der Komp. C mischen und stehen lassen (starke Hitze- und Rauchentwicklung!)

Vorteile

- schwindarmes Aushärten
- frost-tausalz-beständig
- ausgezeichnete Haftung auf Stahl und Beton
- hohe mechanische Festigkeiten

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	: B	: C
6	: 1	: 28-35
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
3	439191	12 kg (A+B+C)	ca. 2,0 kg Fertigmischung / 1 mm Schichtdicke und m ²	21	ST	13,90	12,50	kg
	426745	24 kg (A+B+C)		14	ST	10,20	9,20	kg

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

MONTAGE- UND VERSETZMÖRTEL

Sika® FastFix-4

Zementgebundener, schnellerhärtender, kunststoffvergüteter, standfester 1-Komponenten Versetzmörtel

Anwendung

- zum Versetzen von Armaturen wie Schachtdeckel die rasch wieder befahren werden

Verarbeitung

- von Hand mit Kelle oder Schaufel mischen und innerhalb von 10 Minuten verarbeiten
- Schichtdicken 12-50 mm

Vorteile

- gut mischbar
- standfest
- frost-tausalz-beständig
- XF4 nach ÖNORM B 3303

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 7,6-9,2
2,7-3,3	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	64871	 25 kg	2,1 kg Mörtelpulver/ m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,70	1,50	kg

Sika® FastFix-111 R

Zementgebundener, schnellerhärtender, kunststoffvergüteter, faserverstärkter, frost-/tausalzbeständiger und sulfatbeständiger 1-K-Spachtel- und Versetzmörtel.

Anwendung

- zum Versetzen und anschließenden Verspachteln von Schachtringen

Verarbeitung

- von Hand mit Kelle und Spachtel
- Schichtdicken 5-20 mm

Vorteile

- 1-komponentig
- schnell erhärtend
- frost-tausalz-beständig
- sulfatbeständig

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,9-8,3
3,0-3,6	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	123508	 25 kg	1,9 kg Mörtelpulver/ m ² und 1 mm Schichtdicke	40	ST	1,80	1,60	kg

Sikadur®-43 HE



Lösemittefreier 3-Komponenten-Kunststoffmörtel auf Epoxidharzbasis. Körnung 0-4mm

Anwendung

- zum Unterfüttern von Lagerplatten und Reprofilieren von Kanten und Löchern

Verarbeitung

- mit Kelle und Stopfwerkzeug, die Oberfläche kann mit der Reibschleibe nachbearbeitet werden
- Schichtdicken 12-60 mm
- niemals Komp. A und Komp. B ohne Zugabe der Komp. C mischen und stehen lassen (starke Hitze- und Rauchentwicklung!)

Vorteile

- schwindfreies Aushärten
- ausgezeichnete Haftung auf Stahl und Beton
- hohe mechanische Festigkeiten

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	: B	: C
6	: 1	: 84
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	55452	 26 kg (A+B+C)	ca. 2,0 kg Fertigmischung / 1 mm Schichtdicke und m ²	14	ST	5,20	4,70	kg

Sika® Pronto Blitzmörtel

Schnellerhärtender Mörtel

Anwendung

- zum Versetzen von Dübeln, Rohrschellen, Mauerhaken, Sicherungskästen, Elektrodosen, etc.

Verarbeitung

- von Hand mit Maurerpfanne und Kelle innerhalb 3 Minuten verarbeiten

Vorteile

- gut mischbar
- standfest
- rasch abbindend und erhärtend
- abmischbar mit Sand

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 4-5

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	64510	 25 kg	1,5 kg Mörtelpulver/ m ² und 1 mm Schichtdicke	40	ST	3,30	3,00	kg

Sika® Blitzmörtel weiß

Schnellerhärtendes Zementbindemittel

Anwendung

- zum Setzen von Dübeln, Mauerhaken, Rohrschellen, Zäunen, Tür- und Fensterankern, Sicherungskästen, Schaltkästen (mit Sand gestreckt)
- zum Befestigen von Treppen- und Balkongeländern (mit Sand gestreckt)
- zum Fixieren von Rohr- und elektrischen Leitungen
- zum Schließen von Rohrdurchbrüchen

Verarbeitung

- von Hand, mit Spatel oder Kelle rasch und intensiv vermischen
- nicht auf geforenen Untergründen anwenden
- nicht auf gipshaltigen Untergründen anwenden
- nicht mit Gips mischen

Vorteile

- einfache Anwendung
- rasche Belastbarkeit
- gebrauchsfertig
- nicht korrosiv (chloridfrei)
- kein treibender Angriff wie z.B. Gips
- helle Farbe (nachfolgende Dispersionsanstriche decken besser)

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Pulver	Wasser
1	: 4 spachtelbar
1	: 3 gießfähig

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	445206	 12 kg	-	32	ST	4,40	4,00	kg

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

ABDICHTUNGSMÖRTEL

Sika®-101 Schlämme

Zementgebundene, kunststoffvergütete Dichtungsschlämme

Anwendung

- starre Flächenabdichtung gegen Erdfeuchtigkeit und Sickerwasser auf Außenwänden

Verarbeitung

- mit Bürste oder Spritzmaschine
- 1-2 mm je Arbeitsgang
- 2,5-3 kg/m² für Sickerwässer in 1 Arbeitsgang
- 4-5 kg/m² für drückendes Wasser in 2 Arbeitsgängen

Vorteile

- 1-komponentig
- dünn schlämmbar
- niedriger E-Modul (kunststoffvergütet)
- ausgezeichnete Haftung
- wasserundurchlässig

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 2,5-2,65
9,5-10	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	64485	 25 kg	1,4 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtstärke	40	ST	2,70	2,40	kg

Sika®-110 HD



Weißer, einkomponentiger, silicafumevergüteter, zementöser Dichtungsmörtel

Anwendung

- als starre Dünnbeschichtung für Trinkwasserbehälter, aus rein mineralischen Zuschlagstoffen

Verarbeitung

- mit Traufel, Kelle und/oder im Nassspritzverfahren
- bei einzuhaltender Mindestschichtdicke: zweischichtiger Aufbau, 1. Schicht mit Zahntraufel applizieren und 2. Schicht mit Traufel applizieren
- Oberflächenfinish mit Schwamm oder Glätttraufel
- Schichtdicken pro Arbeitsgang 3-6 mm

Vorteile

- heller Farbton
- glatte, gut zu reinigende Oberfläche
- von Hand und maschinell applizierbar
- wasserundurchlässig
- Unbedenklichkeitserklärung im Trinkwasserkontakt
- geprüft nach DVGW W 270 und W 347

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
3,9-4,2 l	: 25 kg

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	424722	 25 kg	ca. 1,9 kg Pulver / 1 mm Schichtdicke und m ² Druckwasser bis 1 m 4-12 kg/m ² Druckwasser über 1 m 12-20 kg/m ²	40	ST	3,30	3,00	kg

FLÜSSIGKUNSTSTOFF-ABDICHTUNGEN

Sikalastic®-810

Lösemittelfreier 2-Komponenten-PUR-System-Haftvermittler.

Anwendung

- als Haftvermittler zwischen Schichten von Sikalastic-851 und Sikalastic-822

Verarbeitung

- Komponenten A und B mit Rührwerk 3 Minuten mischen und mit Roller oder Pinsel direkt auf Sikalastic-821 LV/-822 auftragen. Pfützenbildung vermeiden

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	27247	 13,5 kg (A+B)	ca. 50-90 g/m ²	30	ST	26,90	24,20	kg

Sikalastic®-822

Zweikomponentige, reaktionshärtende Polyurethankombination zur Herstellung elastischer, rissüberbrückender Abdichtungen.

Anwendung

- Grundierung mit Sikadur-188, Sikafloor-156, -161
- deckend absanden mit Quarzsand 0,3-0,9 mm - nicht im Überschuss!
- Sikalastic-822 mit Zahntraufel auftragen, Schichtdicke min. 2 mm

Verarbeitung

- Thixotropierung mit Sika Stellmittel T je nach Anwendung
- Reparaturmasse für Ausbesserungen bei Sikalastic-851

Vorteile

- hohe Rissüberbrückung und Elastizität
- gute mechanische Beständigkeit
- geruchsarm

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	37386	 35 kg (A+B)	ca. 1,3 kg/m ² pro mm Schichtdicke + Rautiefenzuschlag	21	ST	11,10	10,00	kg

Sikalastic®-827 LT/HT

Heißschmelzpellets

Anwendung

- als Haftvermittler zwischen Sikalastic-851, -841, -830 und Gussasphalt oder Walzasphalt zur Herstellung der Schub- und Haftzugfestigkeit

Verarbeitung

- Auftrag durch einstreuen. Sikalastic-827 LT/HT werden in frisch appliziertes Sikafloor-161 eingestreut

Vorteile

- erreicht gute Schub- und Haftzugwerte zu Guss- und Walzasphalt

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	417366 (LT)	 25 kg	ca. 0,8-1,0 kg/m ²	-	-	10,00	-	kg

FLÜSSIGKUNSTSTOFF-ABDICHTUNGEN

Sikalastic®-841 ST

Chemikalienbeständige Polyurea Abdichtung im Heißspritzverfahren.

Anwendung

- chemikalienbeständige Abdichtung für z.B. Kläranlagen, Auffangwannen, Wasserbauwerke, Waschanlagen, usw.

Verarbeitung

- mit geeigneten 2-K-Heißspritz-Hochdruckanlagen

Vorteile

- hohe Rissüberbrückung
- chemische Beständigkeit
- hohe Abriebfestigkeit
- schnell härtend

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	425142 farblos	 212 kg (A)	ca. 1,09 kg/m ² /mm	-	-	16,70	-	kg
	425146 ca. RAL 7005	 191 KG (B)				16,70	-	kg

Sikalastic®-851

2-komponentige, füllstofffreie, rasch härtende Polyurethankombination zur Herstellung elastischer, rissüberbrückender Dichtungsschichten

Anwendung

- Abdichtung mit hoher Rissüberbrückung, Stahlbetonbauwerke
- Systemkomponente für Parkhausbeschichtungen nach OS 11a
- Abdichtung mit anschließendem UV-Schutz für freibewitterte Flächen

Verarbeitung

- ausschließlich mit geeigneten 2-Komponenten-Heißspritzanlagen auf vorbereitetem Untergrund

Vorteile

- hoch elastisch
- hohe Rissüberbrückung
- schnell härtend

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	450815	 413 kg (A+B)	ca. 1,0 kg/m ² und 1 mm Schichtdicke + Rautiefenzuschlag	-	-	8,50	-	kg

BRÜCKENABDICHTUNG

Sikadur®-188 Normal



2-Komponenten-Reaktions-Kunststoff-Grundierung, Kratzspachtelung und Versiegelung auf Epoxidharzbasis für Brückenabdichtung

Anwendung

- Grundierung, Versiegelung und Kratzspachtelung nach RVS 15.03.11
- Systemgrundierung nach RVS 15.03.12

Verarbeitung

- mit Roller, Bürste und Gummischaber

Vorteile

- hohe Klebekraft
- rasche Erhärtung
- temperaturbeständig beim Aufflämmen und Gießen von Polymerbitumendichtungsbahnen

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
4	:	1
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	415819	30 kg (A+B)	Abhängig von der Anwendung gemäß RVS.	21	ST	10,00	9,00	kg

Sikadur®-188 Rapid



2-Komponenten-Reaktions-Kunststoff-Grundierung, Kratzspachtelung und Versiegelung auf Epoxidharzbasis für Brückenabdichtung

Anwendung

- Grundierung, Versiegelung und Kratzspachtelung nach RVS 15.03.11
- Systemgrundierung nach RVS 15.03.12
- Speziell für den Einsatz bei tieferen Temperaturen

Verarbeitung

- mit Roller, Bürste und Gummischaber

Vorteile

- hohe Klebekraft
- rasche Erhärtung
- temperaturbeständig beim Aufflämmen und Gießen von Polymerbitumendichtungsbahnen

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
4	:	1
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
	421858	30 kg (A+B)	Abhängig von der Anwendung gemäß RVS	21	ST	11,60	10,40	kg

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

BETONSCHUTZSYSTEME FÜR FASSADE UND INGENIEURBAU

Sika® FerroGard®-903+

Korrosionsinhibierende, wässrige Imprägnierung für Stahlbeton, dringt in den Beton ein und bildet auf der Oberfläche der Bewehrung einen Schutzfilm, der den Korrosionsbeginn verzögert und die Korrosionsgeschwindigkeit reduziert.

Anwendung

- als vorbeugender Korrosionsschutz von Stahlbeton
- als begleitende, vollflächige Korrosionsschutzmaßnahme bei der konventionellen Betoninstandsetzung
- besonders geeignet für den Schutz von Sichtbetonflächen in Kombination mit Sikagard Hydrophobierungen

Verarbeitung

- mit Roller oder Spritzgerät
- 2-3 Arbeitsgänge
- Nachbearbeitung und Überarbeitbarkeit: siehe Produktdatenblatt

Vorteile

- verzögert Korrosionsbeginn
- reduziert Korrosionsgeschwindigkeit
- keine Veränderung der Betonästhetik
- wirtschaftliche Verlängerung der Lebensdauer von Stahlbetonbauwerken

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	171314	 25 kg	ca. 300-500 g/m ²	24	ST	22,20	20,00	kg

Sikagard®-700 S



Wasserabweisende 1-komponentige, lösemittelhaltige Reaktivimprägnierung auf Siloxanbasis (Hydrophobierung)

Anwendung

- Universal-Hydrophobierung für Mörtel und Beton, sowie Ziegel, Backstein, Kalksandstein

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzgerät
- nur für Außenanwendung einsetzen (Geruchsbelästigung)
- Verfärbungen treten normalerweise nicht auf (Vorversuche sind trotzdem empfehlenswert)

Vorteile

- reduziert Wasseraufnahme, Chlorideindringung und Verschmutzungsneigung (auch Moose, Flechten und Algen)
- erhöht die Frost-/Tausalzbeständigkeit
- reduziert Ausblühungen
- überbeschichtbar mit Dispersionsanstrichen
- hydrophobierende Imprägnierung nach EN 1504-2 mit Eindringtiefe <10 mm (Klasse 1)

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	5784	 16 kg (=20 L)	0,2 kg/m ² je Arbeitsgang bei normal saugendem Untergrund	21	ST	18,60	16,70	kg
	151863	 155,2 kg (=194 L)		-	-	15,00	-	kg

Sikagard®-706 Thixo



Lösemittelfreie Reaktivimprägnierungspaste auf Silan-Basis für Beton und zementöse Untergründe.

Anwendung

- Hydrophobierende Imprägnierung für Beton als Schutz gegen Wasser, Tausalz und zur Erhöhung der Frosttausalzbeständigkeit
- Hydrophobierende Grundierung unter Sikagard-675 W ElastoColor bei erhöhten Anforderungen

Verarbeitung

- Mit Pinsel, Roller oder Spritzgerät
- 1-2 Lagen nass in nass applizierbar
- Verfärbungen treten normalerweise nicht auf (Vorversuch trotzdem empfohlen!)

Vorteile

- Reduziert Wasseraufnahme, Chlorideindringung und Verschmutzungsneigung (auch Moose, Flechten und Algen)
- Erhöht die Frost-/Tausalzbeständigkeit (EN 1504-2 geprüft)
- Reduziert Ausblühungen
- Überbeschichtbar mit Dispersionsanstrichen
- Keine optische Veränderung des Betons

- Hydrophobierende Imprägnierung nach EN 1504-2 mit Eindringtiefe >10 mm (Klasse 2)
- Reduzierter Applikationsaufwand durch hohes Standvermögen (meist 1 Arbeitsgang ausreichend)
- Langzeitbeständigkeit durch erhöhte Eindringtiefe
- Keine Beeinträchtigung der Dampfdiffusion

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
3	156781	18 kg	0,2 kg/m ² je Arbeitsgang	24	ST	49,10	44,20	kg
	55278	180 kg				-	-	35,00	-	kg

Sikagard®-551 S Primer

Lösemittelhaltiger 1-Komponenten-Voranstrich

Anwendung

- als Grundierung für Sikagard-550 W Elastic oder Sikagard-545 W Elastofill
- auf lösemittelhaltigen Altbeschichtungen oder auf dichten Untergründen

Verarbeitung

- mit Pinsel oder Roller, 1 Arbeitsgang

Vorteile

- gute Haftung auf vielen Untergründen
- speziell geeignet als Grundierung für Sikagard-545 W Elastofill auf Beton

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
3	5782	20 kg	ca. 100 - 150 g/m ²	21	ST	13,00	11,70	kg

Sikagard®-552 W Aquaprimer

1-Komponenten-Voranstrich auf Wasserbasis

Anwendung

- als Grundierung für Sikagard-550 W Elastic oder Sikagard-545 W Elastofill
- auf Altanstrichen auf Dispersionsbasis

Verarbeitung

- mit Pinsel oder Roller, 1 Arbeitsgang

Vorteile

- lösemittelfrei
- speziell geeignet als Grundierung für Sikagard-550 W Elastic auf Sika MonoTop-723 N

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
3	64101	10 l / (~10,2 kg)	ca. 120 g/m ²	45	ST	8,30	7,50	kg

BETONSCHUTZSYSTEME FÜR FASSADE UND INGENIEURBAU

Sikagard® -675 W ElastoColor



Farbiger, flexibilisierter 1-komponentiger Schutzanstrich für Sichtbeton auf lösemittelfreier Acryl-Styrolacrylat-Dispersionsbasis

Anwendung

- spannungsarme, netzrissüberbrückende Schutzbeschichtung auf Betonbauteilen
- zur farblichen Gestaltung auch auf Altanstrichen und Sika MonoTop Mörteln

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller und Airless-Spritzgeräten
- als Grundierung mit 15% Wasser verdünnt einzusetzen
- 2 Arbeitsgänge mit je ca. 0,2 kg/m² (für bunte Farbtöne zur Erreichung einer ausreichenden Deckkraft 3 - 4 Arbeitsgänge notwendig)

Vorteile

- hohe Schutzwirkung gegen Wasser und Schadstoffe
- hervorragende Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- optimale Kreidungsbeständigkeit
- gute Wasserdampfdurchlässigkeit
- hoher CO₂-Diffusionswiderstand
- CE-Prüfungen nach EN 1504-2
- Anstrich XF 4 nach ÖBV-Richtlinie

KG	Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	PG 0	19,65 kg / (15 L)	0,2-0,25 kg/m ² und Arbeitsgang	24	ST	9,40	8,50	kg
	PG 1	19,65 kg / (15 L)				9,96	9,01	kg
	PG 2	19,65 kg / (15 L)				11,37	10,29	kg

Farbtöne und Preisgruppen siehe Seite 268

Sikagard® -545 W Elastofill



Rissüberbrückende, einkomponentige Füllbeschichtung auf Acryl-Dispersionsbasis.

Anwendung

- als Porenverschluss und Egalisierschicht auf Beton und Altanstrichen
- als rissüberbrückende Füllbeschichtung mit herausragendem Diffusionswiderstand für CO₂

Verarbeitung

- Grundieren mit Sikagard-551 S Primer oder -552 W Aquaprimer
- mit Pinsel oder Quast auftragen und in die Poren einarbeiten; im 2. Arbeitsgang kann auch mit 2-3 % Wasser verdünnt und mit Walze gerollt werden
- zum Materialauftrag ist auch Airless-Spritzen möglich

Vorteile

- hohe Schutzwirkung gegen Wasser und Schadstoffe
- hoher CO₂-Diffusionswiderstand
- gute Wasserdampfdurchlässigkeit
- benötigt keine Nachbehandlung
- verträglich mit vielen Altanstrichen
- CE-Prüfungen nach EN 1504-2

Achtung

- muss stets mit Sikagard-550 W Elastic überstrichen werden

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	64098	15 L	0,8-1,1 kg/m ² und Arbeitsgang (je nach Anforderung an Rissüberbrückung und CO ₂ -Diffusionswiderstand)	24	ST	11,00	9,90	L

Sikagard®-550 W Elastic



Rissüberbrückende, 1-komponentige Beschichtung auf der Basis einer lichthärtenden Acryl-Dispersion

Anwendung

- als Schutz und zur Verschönerung von Bauteilen aus Beton, insbesondere an rissgefährdeten Fassaden, Brückenbrüstungen, Rampen, etc.
- als rissüberbrückende Beschichtung auf Sika Mono-Top-, EpoCem-Produkten und auf Sikagard-545 W Elastofil

Verarbeitung

- Grundierung mit Sikagard-551 S Primer oder -552 W Aquaprimer.
- mit Pinsel, Roller oder Airless-Spritzgerät
- 2 Arbeitsgänge mit je 0,25 kg/m² (ca. 0,1 mm Trockenfilmdicke je Arbeitsgang)

Vorteile

- rissüberbrückend auch bei -20 °C
- hohe Schutzwirkung gegen Wasser und Schadstoffe
- gute Wasserdampfdurchlässigkeit
- hoher CO₂-Diffusionswiderstand

- Beschichtung hoch rissüberbrückend, XF4 nach ÖBV-Richtlinie
- CE-Prüfungen nach EN 1504-2

KG	Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	PG 0	15 L / (~ 20,55 kg)	0,25 kg/m ² und Arbeitsgang	24	-	11,00	9,90	kg
	PG 1	15 L / (~ 20,55 kg)				11,66	10,49	kg
	PG 2	15 L / (~ 20,55 kg)				13,31	11,98	kg

Farbtöne und Preisgruppen siehe Seite 268

Sikadur®-331 W

2-Komponenten-Dispersionsspachtel auf Epoxidharzbasis.

Anwendung

- als Tunnelspachtelung und Porenverschluss auf zementösen Untergründen
- als Flächenspachtelung/ Porenverschluss auf verschiedenen Untergründen wie Beton und Mauerwerk

Verarbeitung

- mit Spachtel, Traufel oder im Airless-Spritzverfahren

Vorteile

- wasserdampfdurchlässig
- einfache und verarbeitungsfreundliche Applikation
- ausgezeichnete Haftung
- geprüft als Tunnelwand-Beschichtungssystem mit Sikagard WallCoat AT

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel	Staffel	
3	455078	30 kg (A+B)	1,88 kg/m ² und 1 mm Schichtdicke	21	ST	11,60	10,40	kg

Sikagard® WallCoat AT



Wässriger, farbiger 2-Komponenten-Dispensionsanstrich auf Epoxidharzbasis

Anwendung

- abriebfester, gut deckender Universalanstrich für zementöse Untergründe, Eternit und Epoxidharzmörtel, z.B. für Tunnelwände, Reinräume und Lebensmittelproduktionsräume
- speziell geprüft als Tunnelbeschichtung

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Airless-Spritzgerät

Vorteile

- Schutz gegen aggressive Medien
- gute Haftung auch auf mattfeuchten Untergründen
- wasserdampfdurchlässig
- hohe Karbonatisierungsbremse
- hohe Deckkraft
- lösemittelfrei

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
73	:	27
Gew.-Teile		

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	149314 RAL 1015	20 kg (A+B)	0,15-0,28 kg/m ² pro Anstrich, je nach Untergrund, Anwendung und Applikationsmethode Verbrauch für eine theoretisch mittlere Trockenschichtdicke von 0,2 mm: ca. 560 g/m ² in 2 AG	24	ST	12,70	11,40	kg

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

BETONSCHUTZSYSTEME FÜR FASSADE UND INGENIEURBAU

Sikagard® WallCoat N AT



Wässriger, farbiger 2-Komponenten-Dispersionsanstrich auf Epoxidharzbasis

Anwendung

- abriebfester, gut deckender Universalanstrich für Wände mit zementösen Untergründen, Eternit und Epoxidharzmörtel, z.B. Wandanstriche in produzierenden Betrieben, Lagern, Betonflächen im Innenbereich.

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Airless-Spritzgerät

Vorteile

- Schutz gegen aggressive Medien
- gute Haftung auch auf mattenfeuchten Untergründen
- wasserdampfdurchlässig
- hohe Karbonatisierungsbremse
- hohe Deckkraft
- lösemittelfrei

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
73	: 27
Gew.-Teile	

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	422121 RAL 9003	✳ 20 kg (A+B)	0,15-0,28 kg/m ² pro Anstrich, je nach Untergrund, Anwendung und Applikationsmethode	24	ST	13,90	12,50	kg

SCHWERER BETONSCHUTZ

Sikagard® -63 N

Lösemittelfreie 2-Komponenten-Beschichtung auf Epoxidharzbasis.

Anwendung

- abrasionsfeste hoch chemisch beständige Beschichtung im Bautenschutz für zementgebundene Untergründe

Verarbeitung

- mit Roller oder Pinsel
- für 0,1 mm theoretische Trockenschichtdicke ca. 0,15 kg/m² applizieren Farbton
- kieselgrau (RAL 7032)

Vorteile

- hohe chemische Beständigkeit
- gute mechanische Festigkeiten
- lösemittelfrei

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
87	: 13
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	6728 RAL 7032	 10 kg (A+B)	je nach Untergrund und gewünschter Schichtdicke ca. 0,3-1,0 kg/m ² pro Anstrich	30	ST	26,00	23,40	kg



Sikafloor® -390 N Thixo

Thixotropierte, elastifizierte 2-komponentige Epoxidharzbeschichtung mit hoher chemischer Beständigkeit. Für Behälter, Becken oder Auffangwannen in der Industrie und im Kläranlagenbereich.

Anwendung

- chemikalienbeständige Schutzbeschichtungen auf Beton, z. B. in Klärbecken, Auffangwannen etc.

Vorteile

- vorzugsweise im Airless-Spritzverfahren mit leistungsfähigen Kolbenpumpen
- Reinigungsmittel: Sika Verdünnung S

Verarbeitung

- gute chemische Beständigkeit
- flexibilisiert
- Gewässerschutz-Zertifikat (DIBt)

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
85	: 15
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	439490 RAL 7032	 25 kg (A+B)	ca. 1,6 kg/m ² für 1 mm Schichtdicke	21	Stk.	18,30	16,50	kg

Sika® Permacor® -136 TW

2-komponentige, zähelastische, mechanisch widerstandsfähige, abrieb-, stoß- und schlagfeste Beschichtung auf Basis Epoxidharz für Stahl und Beton.

Anwendung

- vorwiegend als Innenbeschichtung für Tanks, Rohre und Ausrüstungsgegenstände in der Trinkwasserversorgung
- Schutz mineralischer Oberflächen von Trinkwasserbehältern bei kalkaggressiver Kohlensäure

Vorteile

- trinkwassergeeignet
- sehr gute Haftfestigkeit
- rationelle Applikation
- keine aufwändige Nachbehandlung vor Erstbefüllung

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- blau und beige
weitere Farbtöne auf Anfrage

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
100	: 30
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	153987 Blau	 13 kg (A+B)	ca. 540 g/m ²	30	ST	20,00	-	kg
	153988 Beige	 13 kg (A+B)		30	ST	20,00	-	kg

STATISCHE VERSTÄRKUNG

Sika® CarboDur® System

Lamellen aus kohlenstofffaserverstärktem Kunststoff (CFK) mit einer Epoxidharzmatrix.

Systemkomponenten:

- Sika CarboDur CFK-Lamellen
- Sikadur-30 Normal
- Sika CarboStress – Sika Vorspannsysteme für CFK-Lamellen

Anwendung

- nachträgliche Biegeverstärkung von Tragwerken aus Stahlbeton, Mauerwerk, Stahl und Holz mit schlaff applizierten CFK-Lamellen
- Vorspannung mittels CarboStress – Vorspannsystem (siehe Seite 126)

Verarbeitung

- siehe Seite 98 - 99

Verbrauch

- der Lamellenverbrauch richtet sich nach der Bemessung des Ingenieurs

Vorteile

- wirtschaftliche Verarbeitung
- geringes Gewicht
- ausgezeichnetes Ermüdungsverhalten
- keine Korrosion
- minimale Querschnittsflächen dank hoher Zugfestigkeiten
- maßgeschneiderte Auswahl bezüglich Steifigkeiten
- beliebige Lieferlängen, keine Montagestöße
- einfach auszuführende Lamellenkreuzungen

Systemkomponenten

- Gummiroller zum Anpressen der Sika CarboDur CFK-Lamellen mit dem Sika Anrollverfahren
- Colma-Reiniger zum Reinigen der Sika CarboDur CFK-Lamellen (siehe Hilfsprodukte Kapitel 2, Seite 76)
- Option: Sika CarboDur Heizgerät für die sichere Verklebung auch bei tiefen Temperaturen (siehe Seite 129)



CFK-Lamellen

Sika® CarboDur® S

E-Modul 170.000 N/mm² (Mittelwert)

Zugfestigkeit 3.100 N/mm² (Mittelwert) bei einer Bruchdehnung von 1,8% (Mittelwert)

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	414173	S512	m	-	-	Auf Anfrage	-	m
	414659	S614	m	-	-	Auf Anfrage	-	m
	411790	S812	m	-	-	Auf Anfrage	-	m
	414693	S912	m	-	-	Auf Anfrage	-	m
	409720	S914	m	-	-	Auf Anfrage	-	m
	414172	S1012	m	-	-	Auf Anfrage	-	m
	411791	S1014	m	-	-	Auf Anfrage	-	m
	409721	S1214	m	-	-	Auf Anfrage	-	m

Sika® CarboDur® M

E-Modul 210.000 N/mm² (Mittelwert)

Zugfestigkeit 3.500 N/mm² (Mittelwert) bei einer Bruchdehnung von 1,7% (Mittelwert)

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	410990	M514	m	-	-	Auf Anfrage	-	m
	413852	M614	m	-	-	Auf Anfrage	-	m
	414171	M914	m	-	-	Auf Anfrage	-	m
	414657	M1014	m	-	-	Auf Anfrage	-	m
	414170	M1214	m	-	-	Auf Anfrage	-	m

Weitere Lamellentypen auf Anfrage

CFK-Schubwinkel

Sika® CarboShear L

Winkellamellen aus kohlenstofffaserverstärktem Kunststoff (CFK) mit einer Epoxidharzmatrix. Systemkomponenten:

- Sika CarboShear L CFK-Schubwinkel

- Sikadur-30 Normal

Anwendung

- nachträgliche Schubverstärkung von Tragwerken aus Stahlbeton

Verarbeitung

- siehe Seite 101
- der Verbrauch von CFK-Winkeln CarboShear L richtet sich nach der Bemessung des Ingenieurs

Vorteile

- geringes Gewicht
- ausgezeichnetes Ermüdungsverhalten
- keine Korrosion
- einfache Applikation/ Vorbehandlung
- definierte Verankerung möglich

Hilfsprodukte

- Gummiroller

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	52383	Typ 4/20/50, Breite 40 mm, Schenkellänge 200/500 mm	Stück	-	-	Auf Anfrage	-	ST
	52385	Typ 4/30/70, Breite 40 mm, Schenkellänge 300/700 mm	Stück	-	-	Auf Anfrage	-	ST
	52386	Typ 4/50/100, Breite 40 mm, Schenkellänge 500/1000 mm	Stück	-	-	Auf Anfrage	-	ST

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

STATISCHE VERSTÄRKUNG

Sika® CarboDur® Vorspannsystem

Lamellen aus kohlenstofffaserverstärktem Kunststoff (CFK) mit einer Epoxidharzmatrix. Systemkomponenten:

- Sika CarboDur CFK-Lamellen
- Sikadur-30 Normal
- Sika CarboStress – Sika Vorspannsystem für CFK-Lamellen

Anwendung

- nachträgliche Biegeverstärkung von Tragwerken aus Stahlbeton
- zur Tragwerksverstärkung bei großen Verformungen, Sanierung von Koppelfugen im Brückenbau.
- Verbesserung der Gebrauchstauglichkeit durch die Spannkraft führt zu
 - Verringerung von Durchbiegungen
 - Spannungsreduktion in der Stahlbewehrung
 - Reduktion der Rissbreiten

Verbrauch

- der Lamellenverbrauch richtet sich nach der Bemessung des Ingenieurs

Vorteile

- Ausnützen der hervorragenden Materialeigenschaften der CFK-Lamelle
- konzentrierte Krafteinleitung am Lamellenende
- anpassungsfähig
- keine Korrosion
- geringer Platzbedarf von Lamelle und Verankerung
- einfache Handhabung auch unter schwierigen Platzverhältnissen
- schnelle Applikation auf der Baustelle
- kann auch zur Endverankerung bei zu kurzer Verankerungslänge schlaff applizierter Lamellen verwendet werden
- mit und ohne Lamellenverklebung applizierbar

Systemkomponenten

- Stahlteile für die Verankerung im Stahlbetontragwerk
- Hydraulische Pressen für den Spannprozess
- Gummiroller zum Anpressen der Sika CarboDur CFK-Lamellen mit dem Sika Anrollverfahren
- Colma-Reiniger zum Reinigen der Sika CarboDur CFK-Lamellen (siehe Hilfsprodukte Kapitel 2, Seite 76)

Sika® CarboStress®

- Vorspannkraft: max. $P_0 = 220 \text{ kN}$
- Verankerte Kraft: max. $P_U = 300 \text{ kN}$
- CFK-Lamelle: Sika CarboDur S 626 (Querschnitt 60/2,6 mm) mit werkseitig aufgedruckten Spannköpfen

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	-	CFK-Lamelle mit aufgedruckten Spannköpfen	-	-	-	Auf Anfrage	-	ST
	-	Stahlteile für die Endverankerung	-	-	-	Auf Anfrage	-	ST



Spannseite



Fixseite



Fixseite



Spannseite

Verstärkungsgewebe



SikaWrap®-231 C

Kohlenstofffasergewebe, unidirektional mit Flächengewicht 235 g/m², E-Modul 230.000 N/mm² (Mindestwert), Systemkomponenten:

- SikaWrap-231 C Kohlenstofffasergewebe
- Sikadur-330 Imprägnierharz

Anwendung

- Verstärken von Tragwerken gegen Biege- und Schubbelastungen

Verarbeitung

- Konfektionieren des Gewebes mit einer Schere oder scharfem Messer
- Auftragen des Imprägnierharzes Sikadur-330 auf die vorbereitete Fläche mit Bürste, Kelle oder Zahntraufel
- Einlegen der Gewebeklebebahnen in der gewünschten Richtung
- Einlaminiert des Gewebes in die Harzschicht mit dem Sika Imprägnierroller in Faserrichtung

Vorteile

- geringes Gewicht
- hohe Festigkeit
- keine Korrosion
- flexible Applikation
- geringer Auftrag

Hilfsprodukte

- Sika Imprägnierroller aus Kunststoff zum Einlaminiert des Gewebes (siehe Seite 120)

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	443258	Breite 300 mm, Länge 50 m	Rolle à 50 m		RO	Auf Anfrage	-	m ²
	443260	Breite 600 mm, Länge 50 m	Rolle à 50 m		RO	Auf Anfrage	-	m ²



SikaWrap®-301 C

Kohlenstofffasergewebe, unidirektional mit Flächengewicht 304 g/m², E-Modul 230.000 N/mm² (Mindestwert), Systemkomponenten:

- SikaWrap-301 C Kohlenstofffasergewebe
- Sikadur-330 Imprägnierharz

Anwendung

- Verstärken von Tragwerken gegen Biege- und Schubbelastungen

Verarbeitung

- Konfektionieren des Gewebes mit einer Schere oder scharfem Messer
- Auftragen des Imprägnierharzes Sikadur-330 auf die vorbereitete Fläche mit Bürste, Kelle oder Zahntraufel
- Einlegen der Gewebeklebebahnen in der gewünschten Richtung
- Einlaminiert des Gewebes in die Harzschicht mit dem Sika Imprägnierroller in Faserrichtung

Vorteile

- geringes Gewicht
- hohe Festigkeit
- keine Korrosion
- flexible Applikation
- geringer Auftrag

Hilfsprodukte

- Sika Imprägnierroller aus Kunststoff zum Einlaminiert des Gewebes (siehe Seite 129)

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	443262	Breite 300 mm, Länge 50 m	Rolle à 50 m		RO	Auf Anfrage	-	m ²

STATISCHE VERSTÄRKUNG Klebstoffe

Sikadur®-30 Normal



Lösemittelfreier, thixotroper 2-Komponenten-Klebmörtel auf Epoxidharzbasis.

Anwendung

- Armierungskleber, Klebmörtel und Spachtelmasse auf Beton, Stein, Mauerwerk, Stahl, Aluminium und Holz
- statische Verstärkungen mit Stahl- und Sika CarboDur CFK-Lamellen sowie mit Sika CarboShear L CFK-Schubwinkeln

Verarbeitung

- mit Bürste, Kelle oder Traufel
- als Haftbrücke mit Bürste gut einmassieren
- Schichtdicke 1-30 mm

Vorteile

- standfest an Vertikalen und über Kopf
- hohe Temperatur- und Kriechbeständigkeit
- hohe mechanische Festigkeiten
- ausgezeichnete Haftung am Untergrund

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
3	426751	6 kg (A+B)	pro 1 mm Schichtdicke und m ² ca. 1,65 kg Fertigmischung (großflächig)	90	ST	15,80	14,20	kg
	76970	40 kg (A+B)	pro 10 mm Breite Sika CarboDur-Lamellen ca. 0,07 kg/m ² Fertigmischung	14	ST	11,70	10,50	kg

Sikadur®-330



Lösemittelfreies, thixotropes 2-Komponenten-Imprägnierharz auf Epoxidharzbasis. Als Imprägnierharz für Gewebe SikaWrap und Armierungskleber für CFK-Lamellen Sika CarboDur auf ebenen Untergründen.

Anwendung

- Laminieren von Verstärkungsgeweben SikaWrap-231 C und -301 C auf Beton, Stein, Mauerwerk und Holz zur statischen Verstärkung von Tragwerken

Verarbeitung

- auf trockenen Untergrund mit Bürste, Kelle oder Zahntraufel und mit Sika Imprägnierroller aus Kunststoff

Vorteile

- standfest an der Vertikalen und über Kopf
- ausgezeichnete Haftung am Untergrund
- einfache Applikation

Hilfsprodukte

- Sika Imprägnierroller aus Kunststoff zum Einlaminiere des Verstärkungsgewebes in das Imprägnierharz Sikadur-330 (siehe Seite 129)

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
3	426748	5 kg (A+B)	Für die erste Gewebelage ca. 0,7 bis 1,2 kg/m ² Fertigmischung (je nach Rauigkeit und Gewebetyp)	90	ST	27,10	24,40	kg
	71289	30 kg (A+B)	Für die weiteren Lagen ca. 0,5 kg/m ²	21	ST	24,90	22,40	kg

Hilfsprodukte / Geräte

Sika® CarboDur® Heizgerät

Anwendung

- elektrisches Heizgerät für das beschleunigte Aushärten von Verklebungen von Sika CarboDur CFK-Lamellen

Installation

- Befestigen der Anschlusssteile am Untergrund der Lamellenenden
- Montieren des Temperatursensors in der Lamellenmitte
- Anschließen der Verbindungskabel sowie Einstellen der gewünschten Heiztemperatur sowie der Heizphase (siehe Seite 100)

Vorteile

- deutlich verkürzte Aushärtungszeiten (lediglich 2-3 Stunden)
- Ermöglichen von tieferen Applikationstemperaturen
- definierte Aushärtungsbedingungen des Klebstoffs
- höhere Wärmebeständigkeit des Klebstoffs bei Verwendung von Sikadur-30 LP (auf Anfrage) erreichbar
- geschlossener Regelkreis: nur geringe Überwachung notwendig

Hilfsprodukte

- Anschluss-Set für alle Breiten von Sika CarboDur CFK-Lamellen
- Temperatursensor zur Messung der Klebertemperatur
- Leitsilber für optimale Kontaktierung der CFK-Lamellen

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	-	Stück	Sika CarboDur Heizgerät	-	ST	Auf Anfrage	-	ST
	-	-	Mietpreis (pro Woche inkl. Verbrauchsmaterialien und Transport)	-	-	Auf Anfrage	-	ST

Sika® CarboDur® Anschluss-Set

Art und Anwendung

- Set mit allen Anschlusssteilen für die sichere Installation des Sika CarboDur Heizgerätes

Besonderheit

- Enthält Anschlussbügel aller Lamellenbreiten, Leitsilber, Temperatursensor und diverses Kleinmaterial

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	-	Stück	-	-	ST	Auf Anfrage	-	ST

Imprägnierroller aus Kunststoff

Art und Anwendung

- für das Einlaminieren von SikaWrap-Geweben in Epoxidharze

Besonderheit

- Kunststoffrolle für schonende Bearbeitung

Beschaffenheit, Bedarf

- Rollen-ø 14 mm
Rollenbreite 100 mm

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	55131	Stück	-	-	ST	20,00	-	ST

Ausgleichen, Kleben und Dichten



KLEBEN UND DICHTEN IM INNENAUSBAU

Alles zum Kleben und Dichten im Innenausbau

Vielfach ist Kleben die bessere Alternative zu Schrauben und Nageln. Mit der breiten Palette von Sika gibt es für fast jedes Befestigungs- und Dichtungsproblem die richtige Lösung.



Kleben und Dichten an der Gebäudehülle

Sikaflex macht alles dicht!

Sika ist einer der weltweit führenden Anbieter von hochwertigen Dichtstoffen. Welches Fugendichtungsproblem Sie auch immer zu lösen haben, wir haben den richtigen Dichtstoff.



SikaBond – die überlegene Technologie für das Kleben von Bodenbelägen

Mit elastischen SikaBond-Klebstoffen können Bodenbeläge aus Parkett, Keramik und Kunststoffen, sowie Textilbelagsstoffe, Lino- leum und Vinylbeläge sicher und spannungsarm verklebt werden. Risse und Spalten können so vermieden werden und die Böden bleiben dauerhaft schön.



SikaBond – die Systemlösung

Sika Spachtelmassen und SikaBond-Klebstoffe sind aufeinander abgestimmte und geprüfte Systeme, welche eine optimale und sichere Verklebung gewährleisten. In Kombination mit anderen Sika Produkten, welche nach EMICODE EC1^{plus} eingestuft sind, erhält man einen lösemittelfreien, geruchs- und emissionsarmen Aufbau für eine saubere Raumluft



Ausgleichen, Kleben und Dichten

Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben geben einen Überblick über die Verwendung und die Verarbeitung unserer Produkte. Auf jeden Fall ist das jeweils neueste Produktdatenblatt unter «www.sika.at» abzurufen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen. (SEITE 285)



Seite Technische Eigenschaften / Anwendungen

134	Spachtelmassen
134	Starre Klebstoffe
135	Ankerklebstoffe
135	Elastische Klebstoffe
136	Elastische Parkettklebstoffe
137	Elastische Parkettklebstoffe / Kosten senken mit Sika
138	Sika Primer Übersicht
139	Sika Primertabelle für Kleb- und Dichtstoffe
140	Feuchtigkeitsbremse und Grundierung
140	Fugendichtmassen

Seite Applikationstechnik

142	Vollflächiges Verkleben von Parkett
142	Streifenweise Verklebung von Parkett
143	Verlegen von Parkett mit dem Sika AcouBond-System
144	Verlegen von Parkett mit dem SikaBond Dispenser
146	Fugenabdichtungen an Fassadenelementen mit Sikaflex-AT Connection oder Sikaflex Construction

Seite Produktbeschreibung / Preise

Spachtel- und Ausgleichsmassen

148	Sika Level-100
148	Sika Level-300 extra
148	Sika Level-315 F
149	Sika Level-340
149	Sika Level-399 XXL
150	Sika Patch-250
150	Sika Level-01 Primer

Starre Klebstoffe

151	Sikadur-31 AUT (Normal/Rapid)
151	Sikadur-31 DW

Ankerklebstoffe

152	Sika AnchorFix-1
153	Sika AnchorFix-2
154	Sika AnchorFix-3*

Elastische Klebstoffe

155	SikaBond T-2
155	SikaBond T-8
155	SikaBond AT Universal
156	SikaBond-50 Parquet
156	SikaBond-52 Parquet
157	SikaBond-54 Parquet

Elastische Klebstoffe Zubehör

157	SikaLayer-03
-----	--------------

Fugendichtmassen

158	Sikaflex-11 FC+
158	SikaHyflex-250 Facade
159	Sikaflex Floor
159	Sikaflex Construction+
160	Sikaflex AT Connection
160	Sikaflex PRO-3
161	Sikaflex PRO-3 SL NEU
161	Sikaflex Tank N
161	Sikaflex TS plus
162	Sikasil C
162	Sika Firesil-N
162	Sikacryl AS
163	Sikacryl PRO-25
163	Sika BlackSeal-1

Primer

164	Sika Primer-3 N
164	Sika Level-01 Primer
165	Sika Aktivator-205
165	Sika Remover-208
165	Sika Primer-215

Hilfsprodukte: Feuchtigkeitsbremse

166	Sika Primer MB
166	Sika Primer MR Fast

Hilfsprodukte: Dichtmassen

167	Sika Fugenhinterfüllprofil
-----	----------------------------

Isoliermaterialien

167	Sika Boom S
167	Sika Boom G
168	Sika Boom Cleaner

Zubehör Sika AnchorFix

168	Siebhülse für Sika AnchorFix-1, -2 und -3+
168	Statikmischer für Sika AnchorFix-1, -2 und -3+
168	Verlängerungsrohr für Sika AnchorFix-1, -2 und -3+
169	Reinigungsbürste für Sika AnchorFix-1, -2 und -3+
169	Ausblaspumpe für Sika AnchorFix-1, -2 und -3+

Verarbeitungsgeräte

169	Sikaflex Handpistole für 300 ml Kartuschen
169	Sikaflex Handpistole für 600 ml Schlauchbeutel
170	SikaBond Dispenser-1800 Power
170	SikaBond Dispenser-3600
170	SikaBond Dispenser-5400
170	Sika Boom Dispenser
171	Sikaflex Electraflow Pistole 600S 2 Akkus (BU4301)

Hilfsprodukte

171	Sika TopClean T
-----	-----------------

ZEICHENERKLÄRUNG

 Fass à	 Kanister/Dosen à	 Einweggebinde à	 Gemischpreis
 Karton à	 Kartusche à	 Eimer à	 Portion à
 Sack à	 Silolieferung	 Palettenlieferung	 Kunststoff-Wechselcontainer
 Tankfahrzeuglieferung	KG Konditions-Gruppe		

Ausgleichen, Kleben und Dichten

SPACHELMASSEN

	Sika® Level-100	Sika® Level-300 extra	Sika® Level-315 F
Art	Fließspachtel	Hoch vergütete, staub-arme Fließmasse	Faserarmierte Fließspachtel
Anzahl Komponenten	1	1	1
Verarbeitungstemperatur	8-30°C	8-30 °C	10-25°C
Schichtdicken	0,5-10 mm bzw. siehe Techn. Merkblatt	0,5-15 mm bzw. siehe Techn. Merkblatt	3-15 mm
Verarbeitung	Glättkelle oder Rakel	Glättkelle oder Rakel	Glättkelle oder Rakel
Gebindeform	25 kg	25 kg	25 kg
Beschreibung, Preis	Seite 148	Seite 148	Seite 148

	Sika® Level-340	Sika® Level-399 XXL	Sika® Patch-250
Art	Fließspachtel	Fließmörtel für hohe Schichtstärken	Schnellabbindende, standfeste Ausgleichsmasse
Anzahl Komponenten	1	1	1
Verarbeitungstemperatur	10-25°C	10-25°C	5-30 °C
Schichtdicken	4-40 mm	10-100 mm	2-10 mm bzw. siehe Techn. Merkblatt
Verarbeitung	Glättkelle oder Rakel	Glättkelle oder Rakel, Schwabbelstange	Glättkelle oder Rakel
Gebindeform	25 kg	25 kg	25 kg
Beschreibung, Preis	Seite 149	Seite 149	Seite 150

STARRE KLEBSTOFFE

	Sikadur®-31 AUT Normal	Sikadur®-31 AUT Rapid	Sikadur®-31 DW
Art	Klebmörtel auf Epoxidharzbasis	Klebmörtel auf Epoxidharzbasis	Klebmörtel auf Epoxidharzbasis
CE Kennzeichnung	Geprüft nach EN 1504-4	Geprüft nach EN 1504-4	Geprüft nach EN 1504-4
Anzahl Komponenten	2	2	2
Verarbeitungstemperatur	10-30 °C	5-20 °C	10-30°C
Verarbeitungszeit	bei 10 °C: 145 Min. bei 30 °C: 35 Min.	bei 5 °C: 60 Min. bei 15 °C: 50 Min.	bei 23°C: ca. 90 Min.
Konsistenz	pastös	pastös	pastös
Schichtdicken	1-30 mm	1-30 mm	1-30 mm
Verarbeitung	Bürste, Kelle, Traufel	Bürste, Kelle, Traufel	
Rohdichte des frischen Klebers	1,90 kg/l (A+B)	1,94 kg/l (A+B)	2,0 kg/L (A+B)
Gebindeform	1,2 kg 6 kg (A+B) 20 kg Komp. A 10 kg Komp. B	1,2 kg 6 kg (A+B) 20 kg Komp. A 10 kg Komp. B	6 kg (A+B)
Mischverhältnis	A : B = 2 : 1	A : B = 2 : 1	A : B = 3 : 1
Beschreibung, Preis	Seite 151	Seite 151	Seite 151

ANKERKLEBSTOFFE

	Sika AnchorFix®-1	Sika AnchorFix®-2	Sika AnchorFix®-3+
Art	Ankerklebstoff auf Methacrylatester-Basis	Ankerklebstoff auf Epoxy-Acrylat-Basis	Ankerklebstoff auf Epoxidharzbasis
CE Kennzeichnung	-	-	-
Anzahl Komponenten	2	2	2
Verarbeitungstemperatur	-10 °C bis +35 °C	0-35 °C	2-40 °C
Verarbeitungszeit	bei 10 °C: 22 Min. bei 30 °C: 3 Min.	bei 0 °C: 32 Min. bei 35 °C: 3 Min.	bei 2 °C: 25 Min. bei 40 °C: 2 Min.
Konsistenz	cremig pastös	cremig pastös	pastös
Schichtdicken	1-3 mm	1-3 mm	-
Verarbeitung	Standard-Kartuschenpistole	Standard-Kartuschenpistole	Standard-Kartuschenpistole
Rohdichte des frischen Klebers	1,63 kg/l (A+B)	1,65 kg/l (A+B)	1,5 kg/l (A+B)
Gebindeform	300 ml (A+B)	300 ml (A+B)	250 ml (A+B)
Mischverhältnis	A : B = 10 : 1	A : B = 10 : 1	A : B = 1 : 1
Beschreibung, Preis	Seite 152	Seite 153	Seite 154

ELASTISCHE KLEBSTOFFE

	SikaBond® T-2	SikaBond® T-8	SikaBond® AT Universal
Art	Polyurethan-Klebstoff	Polyurethan-Klebstoff	Polyurethan Hybrid-Klebstoff
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Kartusche 310 ml Portion 600 ml	Eimer 10 Liter, 13,4 kg	Kartusche 300 ml Portion 600 ml
Farben	Weiß, schwarz	Ocker	Grau
Anwendung	Streifenweise Verklebung von Beton, Holz, Kunststoffen, Fensterbänken, Treppen, Innenverkleidungen	Abdichtung und vollflächige Verklebung von keramischen Plattenbelägen	Streifenweise Verklebung von Beton, Holz, Kunststoffen, Fensterbänken, Treppen, Innenverkleidungen
Konsistenz	Sehr standfest	Leicht pastös	Sehr standfest
Beschreibung, Preis	Seite 155	Seite 155	Seite 155

Ausgleichen, Kleben und Dichten

ELASTISCHE PARKETTKLEBSTOFFE

	SikaBond®-50 Parquet	SikaBond®-52 Parquet Schleifbar nach 24 Std. lösemittelfrei	SikaBond®-54 Parquet Schleifbar nach 12 Std. lösemittelfrei	Sika® Level-01 Primer
Art	Polyurethan-Klebstoff	Polyurethan-Klebstoff	Polyurethan-Klebstoff lösemittelfrei	Haftbrücke
Anzahl Komponenten	1	1	1	1
Gebinde	Eimer 17 kg	Portion 600 ml/1800 ml	Eimer 10 Liter, 13 kg	Gebinde 5 kg/25 kg
Farben	Parkettbraun	Parkettbraun	Buche hell	Weiß
Anwendung	Verklebung von 2- und 3-Schicht-Parkett	Streifenweise Verklebung im Parkettbereich (Acou-Bond-System, Sockelleisten, Türschwellen) 1.800 ml Portionen für Dispenserapplikation	Vollflächige Parkettverklebung	Grundierung, Voranstrich, Haftbrücke für Sika Level und SikaFloor Level Produkte
Konsistenz	Sehr leicht spachtelbar, sehr guter Riefenstand	Standfest	Hoher Riefenstand	Flüssig
Beschreibung, Preis	Seite 156	Seite 156	Seite 157	Seite 150

ELASTISCHE PARKETTKLEBSTOFFE

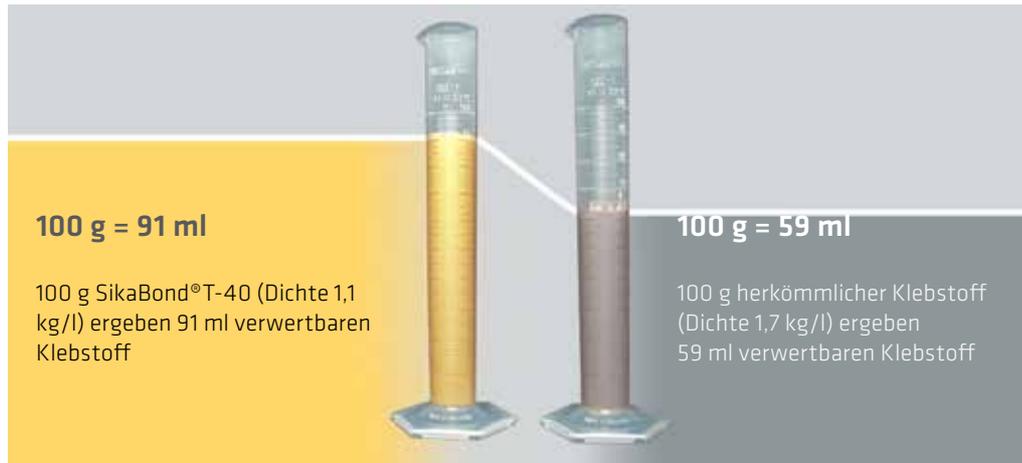
KOSTEN SENKEN MIT SIKA

Klebstoffe für die Parkettverlegung werden in Kilogramm bestellt und verrechnet. Bei der Verklebung ist jedoch das Volumen maßgebend, denn der Parkettspachtel dosiert Volumen.

Mit anderen Worten: Sie bezahlen Ihren Klebstoff nach Gewicht, verarbeiten bei der Verklebung aber Volumen.

DIE AUFTRAGSMENGE BEI EINER B3 SPACHEL ENTSPRICHT CA. 670 ML/M².

SikaBond® Parkettklebstoffe bieten nicht nur eine sichere Verklebung sondern auch aufgrund der niedrigen Dichte ein hohes Volumen pro m².



Durch den Einsatz von neuartigen Light-Weight-Fillern wie z.B. dem neuen SikaBond® T-40, hat der Klebstoff eine Dichte von nur 1,1 kg/l und ist damit im tatsächlichen m²-Preis klar im Vorteil! FÜR DIE GLEICHEN KOSTEN KANN MIT SikaBond® WESENTLICH MEHR FLÄCHE VERARBEITET WERDEN, ALS MIT DEN HERKÖMLICHEN PARKETTKLEBSTOFFEN.

Hersteller	Sika		Wettbewerb		
	SikaBond® T-40	SikaBond®-54 Parquet	A	B	C
Chemische Basis	PU	PU	MS	MS	MS
Dichte	1,1	1,25	1,5	1,6	1,7
Spachtelzahnung B3 Volumen ml pro m ²	670	670	670	670	670
Verbrauch kg pro m ²	0,737	0,838	1,005	1,072	1,139
			36%	45%	55%
			Mehrverbrauch pro m ²		

ERMITTELN SIE IHR ERSPARNISS MIT SikaBond® T-40

	Preis/kg	x	Dichte kg/l	x	Verbrauch l/m ²	=	€-Preis/m ²
SikaBond® T-40	5,80*	x	1,1	x	0,670	=	4,27
Wettbewerb B	5,80*	x	1,6	x	0,670	=	6,22

Mehrkosten
45%

*angenommener Durchschnittspreis

Bitte rechnen Sie mit Ihren Einkaufskonditionen nach:

Ihr Preis SikaBond® T-40 /kg x 1,1 kg/l x 0,670 l/m² = Ihr Preis pro verlegtem m²

Ausgleichen, Kleben und Dichten

SIKA PRIMER ÜBERSICHT

	Sika Aktivator-205	Sika Primer-3 N	Sika Primer-215	SikaTack Panel Primer
Produktbeschreibung	1-K-Haftvermittler, frei von aggressiven Löse-mitteln, transparent	1-K-Reaktionsprimer, transparent	1-K-Reaktionsprimer, gelblich-transparent	1-K-Primer, schwarz
Auftragsart	Tuch oder Vliespapier sehr dünn auftragen; mehrmals wenden, damit der Schmutz nicht verteilt wird, nur direkt auf Haftflächen anwenden, ggfs. abkleben.	Pinsel	Pinsel	Pinsel
Beschreibung/ Technische Daten	Transparentes Alkyl-Titanat in Alkohollösung. Dichte 0,80 kg/L (ISO 2811-1)	Transparenter Reaktionsprimer auf Epoxidharzbasis. Dichte 0,98 kg/L (ISO 2811-1)	Gelblich-transparenter Reaktionsprimer auf PU-Basis. Dichte 1,00 kg/L (ISO 2811-1)	Schwarzer Reaktionsprimer auf Epoxidharzbasis Dichte 1,0,5 kg/L (ISO 2811-1)
Einsatzgebiete	Zum Säubern und Aktivieren der folgenden, nicht porösen Untergründe: Metalle, Kunststoffe, glasierte Fliesen, lackierte Untergründe	Auf mattfeuchten und trockenen, porigen, saugenden Baustoffen sowie auf Metall	Auf Kunststoffen und Lacken sowie auf porigen, saugenden Baustoffen. Bevorzugt in Fensterabschlussfugen, in denen unterschiedliche Baustoffe anzutreffen sind.	Auf Metallen und saugfähigen Untergründen
Vorbereitung	-	-	-	Gut aufschütteln. Stahlkugeln müssen hörbar sein. Anschließend 1 Minute weiterschütteln
Ablüftzeit*	Mind. 15 Minuten Max. 6 Stunden	Mind. 30 Minuten Max. 8 Stunden	Mind. 30 Minuten Max. 8 Stunden	Mind. 15 Minuten Max. 8 Stunden
Ergiebigkeit/Liter	9-18 m ²	Auf porösen Untergründen 5 m ² Auf Metallen 8 m ²	5-7 m ²	5-8 m ²
Ergiebigkeit Laufmeter Fuge/Liter**	300-600 m	Auf porösen Untergründen 200-300 m Auf Metallen 400 m	200-300 m	220-400 m
Gebindeinhalt	250 ml, 1 L, 5 L	250 ml, 1 L	250 ml, 1 L	1 L
Haltbarkeit im geschlossenen Gebinde bei trockener, kühler Lagerung	12 Monate	9 Monate	12 Monate	9 Monate

* Ablüftzeit bei Temperaturen > +15°C/Verarbeitungstemperatur +5°C bis +35 °C

** Bei Fugen ca 20 x 15 mm

Bitte beachten:

Primer sind nur Haftvermittler. Sie sind weder Ersatz für die richtige Reinigung der Oberfläche, noch verbessern sie ihre Stärke wesentlich. Primer verbessern die Langzeitleistung einer gedichteten Fuge/Klebeverbindung

Vor jeder Primeranwendung müssen die Haftflächen gereinigt werden. Auf saugenden Untergründen (Beton, Holz) - Trockenreinigung (frei von Staub und losen Bestandteilen).

Auf nichtsaugenden Untergründen (Metalle, etc) - Feuchtreinigung mit Sika Aktivator-205

LEGENDE FÜR DIE TABELLE SEITE 139

A = Anschleifen, wie empfehlen zB Schleifvlies siavlies very fine oder Scoch Brite very fine

205 = Sika Aktivator-205

215 = Sika Primer-215

3N = Sika Primer-3 N

STPP = SikaTack Panel Primer

SIKA PRIMERTABELLE FÜR KLEB- UND DICHTSTOFFE

1-K-Polyurethane und 1-K-Polyurethan Hybride

Haftflächen	SikaBond Klebstoffe	Sikaflex und SikaHyflex Dichtstoffe SikaHyflex-250 Facade	SikaBond AT Technologie Klebstoffe	Sikaflex AT Technologie Klebstoffe
Mineralische Untergründe				
Beton	3 N / STPP	3 N	3 N / STPP	3 N
Porenbeton, Sandstein	3 N / STPP	3 N	3 N / STPP	3 N
Granit, Back-/Ziegelstein	3 N / STPP	3 N	3 N / STPP	3 N
Putz, Wärmedämmputz	-	3 N / 215**	-	3 N
Putz, Zementputz	-	3 N / 215**	-	3 N
Faserzement Oberfläche	3 N / STPP	3 N	3 N / STPP	3 N
Fliesen unglasiert	3 N / STPP	3 N	3 N / STPP	3 N
Fliesen glasiert	205	205	205	205
Emaille	205	205	205	205
Nichteisen-Metalle				
Aluminium blank	A + 3 N / A + STPP	A + 3 N	A + 205	A + 205
Aluminium eloxiert	A + 3 N / A + STPP	A + 3 N	205	205
Kupfer	A + 3 N / A + STPP	A + 3 N	A + 3 N SikaBond AT-14: 205	A + 3 N
Titanzink	A + 3 N / A + STPP	A + 3 N	SikaBond AT-14: 205	A + 3 N
Eisen-Metalle				
Baustahl (St 37), blank***	A + 3 N / A + STPP	A + 3 N		A + 3 N
Stahl verzinkt	A + 3 N / A + STPP	A + 3 N	A + 205	A + 205
Edelstahl (V2A, V4A)	A + 3 N / A + STPP	A + 3 N	A + 205	A + 205
Kunststoffe				
Epoxid-Mörtel	A + 205	A + 205	A + 205	A + 205
Epoxid-Beschichtung	A + 205	A + 205	A + 205	A + 205
EFK auf Basis UP, EP, PU	A + 215	A + 205	A + 205	A + 205
PVC hart	215	215	205	205
Holz, unbewittert				
Laubholz, unbehandelt	o	o	o	o
Nadelholz gehobelt, unbehandelt	o	o	o	o
Sperrholz, unbehandelt	o	o	o	o
Holz, bewittert				
Laubholz, unbehandelt	3 N / STPP	3 N	3 N / STPP	3 N
Sperrholz, unbehandelt	3 N / STPP	3 N	3 N / STPP	3 N
Nadelholz gehobelt, unbehandelt	3 N / STPP	3 N	3 N / STPP	3 N
Lacke				
UP- oder PU-2-Lack	A + 205	A + 205	A + 205	A + 205
Alkydharzlasur	A + 205	A + 205	A + 205	A + 205
DD-Lack	A + 205	A + 205	A + 205	A + 205
Pulverlack	A + 205	A + 205	A + 205	A + 205

Primer ersetzt nicht einen eventuell erforderlichen Korrosionsschutz. Für Sikaflex Tank N gelten andere Vorbehandlungsempfehlungen (siehe Produktdatenblatt) ** Sika Primer-215 für Fugenverbindungen zwischen PVC und Putz

Ausgleichen, Kleben und Dichten

FEUCHTIGKEITSBREMSE UND GRUNDIERUNG

	Sika® Primer MB	Sika® Primer MR Fast
Art	EP lösemittelfrei	EP lösemittelfrei, wasserbasierend
Anzahl Komponenten	2	2
Gebinde	Weißblecheimer 10 kg	Kartonbox 4,2 kg
Topfzeit bei 20 °C	ca. 30 Min.	3 Std. bei 15°C 1 Std. bei 30°C
Anwendung	Feuchtigkeitsbremse	Feuchtigkeitsbremse
Beschreibung, Preis	Seite 166	Seite 166

FUGENDICHTMASSEN

	Sikaflex®-11 FC+	SikaHyflex-250 Facade	Sikaflex® Floor
Art	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Kartusche 300 ml Portion 600 ml	Kartusche 300 ml Portion 600 ml	Portion 600 ml
Anwendung / Beispiele	Verklebung, Versiegelung, Boden/Wand-Anschluss	Fassadenelemente, Stützmauern, Anschlussfugen aller Art	Arbeits- und Anschluss-fugen im Bodenbereich,
Konsistenz	Standfest	Standfest	Standfest
Zulässige Bewegung	10 %	25 %	12,5 %
Beschreibung, Preis	Seite 158	Seite 158	Seite 159

	Sikaflex® Construction+	Sikaflex® AT-Connection
Art	Polyurethan	PUR-Hybrid
Anzahl Komponenten	1	1
Gebinde	Kartusche 310 ml Portion 600 ml	Kartusche 300 ml Portion 600 ml
Anwendung / Beispiele	Fassadenelemente, Stützmauern, Anschlussfugen aller Art	Bewegungs- und Anschlussfugen aller Art
Konsistenz	Standfest	Standfest
Zulässige Bewegung	25 %	25 %
Beschreibung, Preis	Seite 159	Seite 160

	Sikaflex® PRO-3	Sikaflex® PRO-3 SL	Sikaflex® Tank N
Art	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Portion 600 ml	Portion 600 ml	Portion 600 ml
Anwendung / Beispiele	Kläranlagen, Tankstellen, Boden-fugen	Lager- und Fertigungshallen, Hofflächen, für Innen- und Außenbereich	Tankstellen, Bewegungs- und Anschlussfugen aller Art
Konsistenz	Standfest	Standfest	Standfest
Zulässige Bewegung	20 %	25 %	20 %
Beschreibung, Preis	Seite 160	Seite 161	Seite 161

	Sikaflex® TS Plus	Sikasil® C	Sika® Firesil N
Art	Polyurethan	Silikon	Silikon
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Portion 600 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml
Anwendung/Beispiele	Überlappungen der Stahlsegmente, Verschraubung Fußpunkte zwischen Bodenplatte und Behälterwand	Metallbau, Sanitär	
Konsistenz	Standfest	Standfest	Standfest
Zulässige Bewegung	15 %	25 %	25 %
Beschreibung, Preis	Seite 161	Seite 162	Seite 162

	Sikacryl® AS	Sikacryl® Pro-25	Sika BlackSeal®-1
Art	Acryldispersion	Acrylatdichtstoff	Bitumen
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Kartusche 300 ml	Portion 600 ml	Kartusche 300 ml
Anwendung/Beispiele	Trockenbereich	Schnell regenfester Acrylatdichtstoff für innen und außen	Reparaturen an Pappdächern und Dachrinnen
Konsistenz	Standfest	Standfest	Standfest
Zulässige Bewegung	6 %	25 %	-
Beschreibung, Preis	Seite 162	Seite 163	Seite 163

Ausgleichen, Kleben und Dichten

VOLLFLÄCHIGES VERKLEBEN VON PARKETT

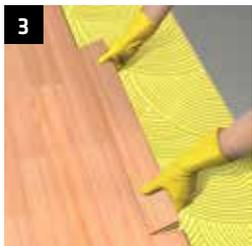
Applikation



1 SikaBond-54 Parquet aus dem Kübel gleichmäßig ausgießen



2 Klebstoff mit geeigneter Zahnschachtel auf den Untergrund streichen.



3 Den Parkett in das Klebebett einlegen

STREIFENWEISE VERKLEBUNG VON PARKETT

(Nicht für alle Parkettarten geeignet. Bei Fußbodenheizung immer Rücksprache mit der technischen Abteilung halten!)

Applikation



1 Klebstoff mit Hand, Akku- oder Luftdruckpistole im Abstand von ca. 10-13 cm applizieren. Zur Wand sollte der Abstand nicht weniger als 1 cm und nicht mehr als 2 cm betragen, da sonst die Parkettriemen seitlich nicht ausreichend fixiert sind.



2 Parkettriemen ausrichten und anschließend in den Klebstoff eindrücken. Die Riemen können anschließend mit Hammer und Schlagholz fugendicht zusammengefügt werden. Für die Wandabstände gelten die Angaben des Parkettherstellers.

VERLEGEN VON PARKETT MIT DEM SIKA® ACOUBOND-SYSTEM

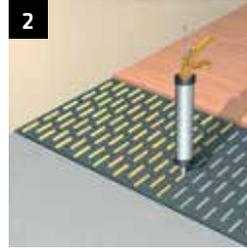
(Nicht für alle Parkettarten geeignet. Bei Fußbodenheizung immer Rücksprache mit der technischen Abteilung halten!)

Applikation



1

SikaLayer-Matte parallel zur Parkettverlegerichtung auf dem Boden auslegen. Es ist darauf zu achten, dass die Schaumstoffmatten satt aneinander anliegen, jedoch in keinem Fall überlappen. Für die Verarbeitung des Klebstoffes ist eine Beutelpistole erforderlich.



2

Klebstoff mit Hand- oder Luftdruckpistole in sämtliche vorgegebenen Mattenschlitze applizieren. Die Auftragsdüse muss dabei senkrecht zum Untergrund geführt werden. **Wichtig:** Die Form der Dreiecksraupe muss 10 × 8 mm betragen. Der Klebstoff darf in keinem Fall zwischen den Schlitzen auf die Matte aufgetragen werden.



3

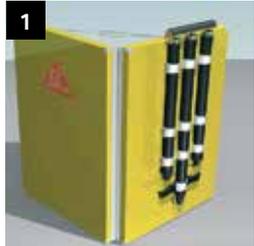
Parkettriemen ausrichten und anschließend in den Klebstoff eindrücken, bis sie satt auf der SikaLayer-Matte aufliegen. Die Riemen können dann mit Hammer und Schlagklotz fugendicht zusammengefügt werden. Für die Wandabstände gelten die Angaben der Parketthersteller.

Ausgleichen, Kleben und Dichten

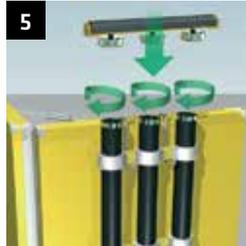
VERLEGEN VON PARKETT MIT DEM SikaBond® Dispenser

Applikation (Für die Applikation ist ein Kompressor mit einer Leistung von 8-10 bar notwendig.)

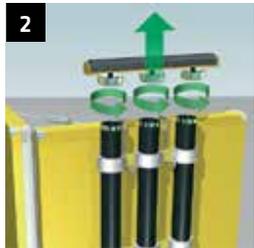
Inbetriebnahme des Dispensers



1 Dispenser auf die mitgelieferten Haken einhängen



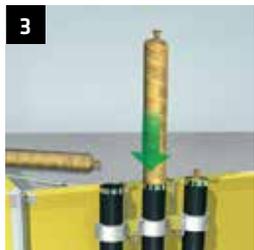
5 Dispenserkopf aufsetzen und die drei Überwurfmutter aufschrauben und gut anziehen



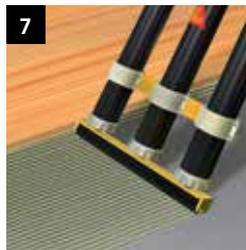
2 Die drei Überwurfmutter lösen und den gesamten Dispenserkopf anheben.



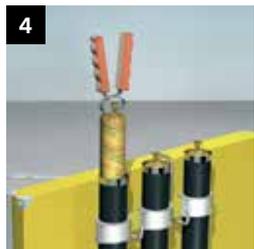
6 Luftschlauch anschließen (Arbeitsdruck 6-8 bar) und Klebstoff durch Ziehen des Dispensers auftragen. Klebstoffmenge durch Luftdruck und/oder Laufgeschwindigkeit regulieren



3 Die drei Zylinder mit SikaBond-52 Parquet 1800 ml Portionen füllen. (Bei Nachfüllung: ausgepresste Aluportionen entfernen)



7 Ausgezeichneter Riefenstand und einwandfreies Kleberbett.



4 Metallclip an Portion mit Schere oder Seitenschneider abschneiden.

Reinigung des Dispensers bis maximal 10 Tage



Wenn mit dem SikaBond Dispenser-5400 weiter gearbeitet werden soll, müssen die inzwischen ausgehärteten „Würmchen“ aus den Löchern herausgezogen werden. Danach ist der SikaBond Dispenser-5400 wieder einsatzbereit und der in den Rohren verbliebene Klebstoff kann weiter verarbeitet werden

Reinigung des Dispensers nach mehr als 10 Tagen



SikaBond Dispenser-5400 am Holzkasten einhängen.
Jeweils die zwei Schrauben rechts und links am Klebstoffverteiler lösen.



Die rechte und linke Abdeckplatte abnehmen



Von der einen Seite mit dem Putzstock durchstoßen.



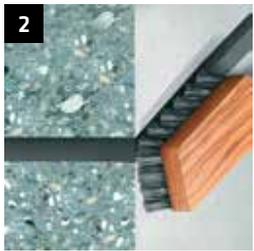
Zur Reinigung Sika Remover-208 verwenden und mit einem Lappen Klebstoffreste abwischen. Sehr gut geeignet sind auch Sika HandClean Reinigungstücher.

Nach der gründlichen Reinigung beide seitlichen Abdeckplatten wieder anschrauben. Jetzt ausgehärtete „Würmchen“ herausziehen.

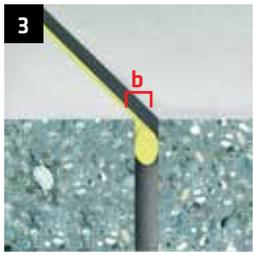
Ausgleichen, Kleben und Dichten

FUGENABDICHTUNGEN AN FASSADENELEMENTEN

MIT Sikaflex® AT Connection ODER Sikaflex® Construction+

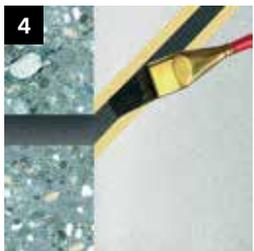


Untergrundanforderungen
Saubere, trocken, frei von Staub,
losen Bestandteilen sowie
Polystyrolrückständen

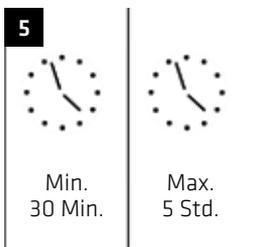


Fugenhinterfüllprofil

Bei Fugentiefe (b) in mm				
10	15	20	25	30
Durchmesser in mm				
13	20	25	30	40



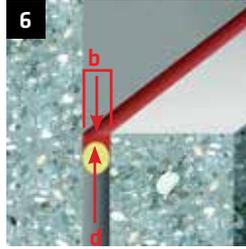
Voranstrich auf Beton
und Sichtbackstein
Sika Primer-3 N
Kann sogar auf mattfeuchtem Beton
eingesetzt werden!



Wartezeit
Sikaflex AT-Connection/Construction/
Sikaflex PRO-2 HP soll frühestens nach
30 Minuten, aber nicht später als 5 Stunden
nach dem Primer-Auftrag appliziert
werden.

Min.
30 Min.

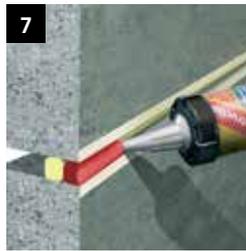
Max.
5 Std.



Fugendimensionierung

Nach DIN 18450-F

Fugentiefe (d) in mm				
8	10	12	15	15
Bei Fugenbreite (b) in mm				
10	15	20	25	30



Fugendichtungsmasse einbringen
Sikaflex AT-Connection/Construction/
Sikaflex PRO-2 HP mit der
Sikaflex Handpistole auspressen.
Dichtstoffoberfläche mit Spachtel
abziehen und nachglätten

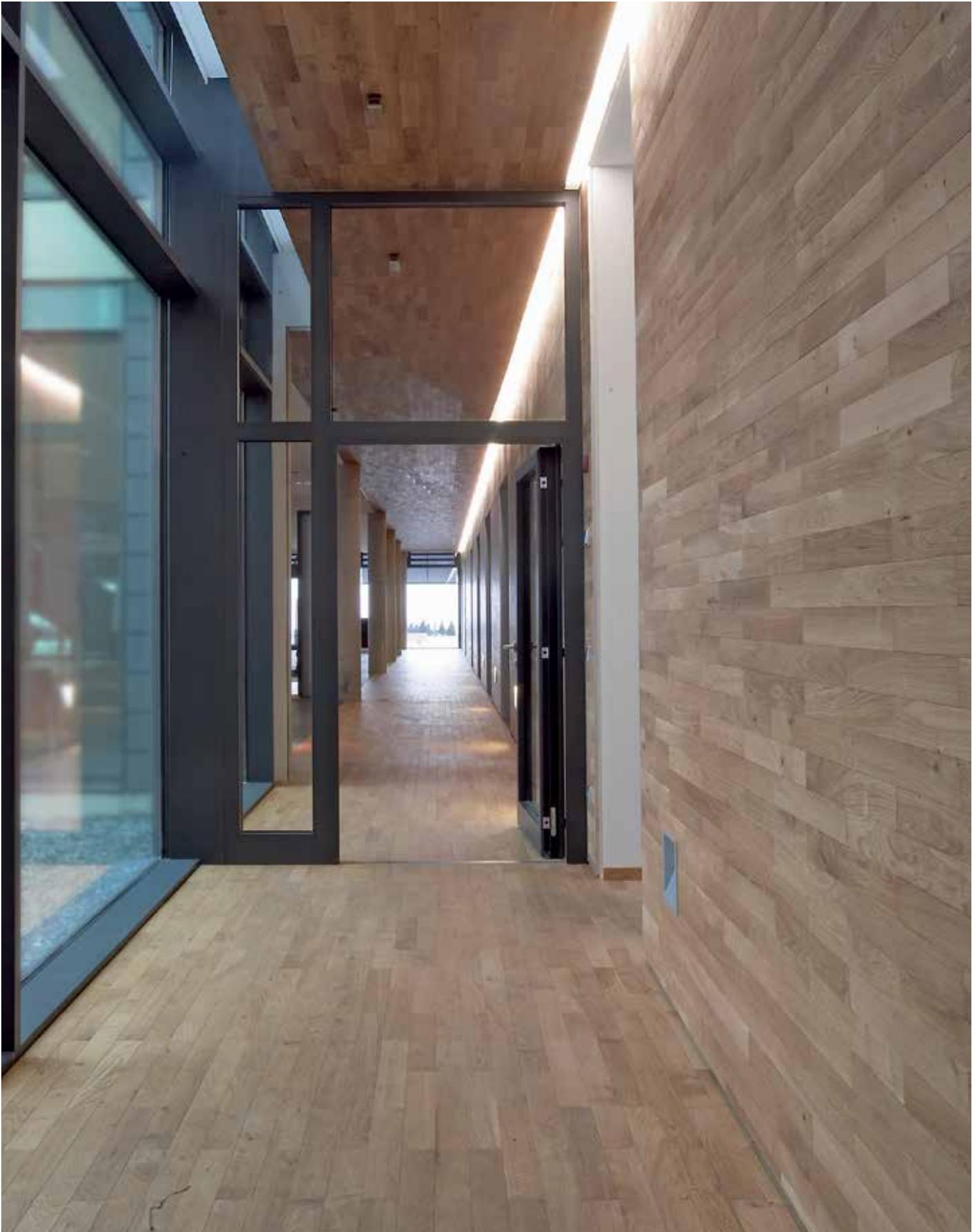


Verbrauch

Mit einem Beutel (600 ml)
Sikaflex AT-Connection/Construction/
Sikaflex PRO-2 HP können ca. 7,5 m
abgedichtet werden (d = 8 mm,
b = 10 mm). Mit einer Kartusche (310 ml)
Sikaflex-Construction können ca. 3,7 m
abgedichtet werden (d = 8 mm, b = 10
mm).



Sika Primer-3 N
ca. 50-80 m/Dose à 250 ml



Ausgleichen, Kleben und Dichten

SPACHEL- UND AUSGLEICHSMASSEN

Sika® Level-100



Anwendung

- zum Egalisieren unebener Untergründe
- als Unterlagsboden für Keramik-, Naturstein-, Textil-, PVC-, Parkett- und Linoleumböden

Verarbeitung

- Auftrag mit Kelle oder Raker

Vorteile

- pumpfähig
- rasche Durchtrocknung

- schnell belegbar
- für im Estrich geführte Fußbodenheizung geeignet
- begehbar nach ca. 3 Stunden
- sehr emissionsarm-EC-1 Plus
- Brandklasse-A1

Farbton

- grau
- Hilfsprodukte
- Grundierung: Sika Level-01 Primer

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	179260	25 kg	ca. 1,6 kg/m ² /mm	40	ST	1,90	1,70	kg

Sika® Level-300 extra



Hoch kunststoffvergütete, pumpfähige, staubreduzierte schnell trocknende Nivelliermasse für den Innenbereich

Anwendung

- zum Egalisieren unebener Untergründe
- als Unterlagsboden für Keramik-, Naturstein-, Textil-, PVC-, Parkett- und Linoleumböden sowie Versiegelungen mit SikaFloor-Produkten bis zu mittleren Belastungen (siehe Produktdatenblatt).

Verarbeitung

- Auftrag mit Raker oder Glättkelle

Vorteile

- pumpfähig
- rasche Durchtrocknung
- schnell verlegereif
- geeignet für Stuhlrollen
- geeignet für Fußbodenheizung

- staubreduziert
- sehr emissionsarm-EC-1 Plus
- Brandklasse-A1

Farbton

- hellgrau

Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika Level-01 Primer

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	165978	25 kg	ca. 1,6 kg/m ² /mm	40	ST	2,70	2,40	kg

Sika® Level-315 F



Kunststoffvergütete, pumpfähige, faserverstärkte Nivelliermasse

Anwendung

- zum Egalisieren unebener Untergründe
- als Unterlagsboden für Keramik-, Naturstein-, Textil-, PVC-, Parkett- und Linoleumböden auf Estrich und formstabilen Holzuntergrund

Verarbeitung

- Auftrag mit Kelle oder Raker

Vorteile

- pumpfähig
- staubreduziert
- schnell belegbar

- für im Estrich geführte Fußbodenheizung geeignet
- begehbar nach ca. 3 Stunden
- für formstabilen Holzuntergrund
- sehr emissionsarm-EC-1 Plus
- Brandklasse-A1

Farbton

- grau

Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika Level-01 Primer

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	167265	25 kg	ca. 1,6 kg/m ² /mm	40	ST	3,00	2,70	kg

Sika® Level-340



Kunststoffvergütete, pumpfähige Nivelliermasse für höhere Schichtdicken im Innenbereich

Anwendung

- zum Egalisieren unebener Untergründe
- als Unterlagsboden für Keramik-, Naturstein-, Textil-, PVC-, Parkett- und Linoleumböden

Verarbeitung

- auftrag mit Kelle oder Raket

Vorteile

- pumpfähig
- hohe Druckfestigkeit
- schnell belegbar

- für im Estrich geführte Fußbodenheizung geeignet
- begehbar nach ca. 3 Stunden
- Schichtdicke ca. 4-40 mm
- sehr emissionsarm-EC-1 Plus
- Brandklasse-A1

Farbton

- grau

Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika Level-01 Primer

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	151142	25 kg	ca. 1,8 kg/m ² /mm	40	ST	2,40	2,20	kg

Sika® Level-399 XXL



Kunststoffvergütete, pumpfähige Nivelliermasse für extrem hohe Schichtstärken.

Anwendung

- zum Egalisieren unebener Untergründe
- als Unterlagsboden für Keramik-, Naturstein-, Textil-, PVC-, Parkett- und Linoleumböden sowie Versiegelungen mit SikaFloor-Produkten bis zu mittleren Belastungen.
- geeignet auch als Nutzschiicht für Keller und Dachböden mit geringer Belastung.

Verarbeitung

- Auftrag mit Kelle oder Raket, Schwabbelstange

Vorteile

- pumpfähig
- hohe Druckfestigkeit
- schnell belegbar
- für im Estrich geführte Fußbodenheizung geeignet
- begehbar nach ca. 3-4 Std.
- Schichtdicke ca. 10-100 mm
- sehr emissionsarm-EC-1 Plus
- Brandklasse-A1

Farbton

- grau

Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika Level-01 Primer

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	442902	25 kg	ca. 1,9 kg/m ² /mm	42	ST	2,40	2,20	kg

Ausgleichen, Kleben und Dichten

SPACHEL- UND AUSGLEICHSMASSEN

Sika® Patch-250



Hochwertige, schnell härtende, kunststoffvergütete und standfeste Spachtelmasse auf Spezialzementbasis

Anwendung

- zum Ausbessern und Reparieren von Löchern und Unebenheiten

Verarbeitung

- Auftrag mit Traufel oder Kelle

Vorteile

- standfest
- leicht zu modellieren
- schnell härtend
- geeignet für Stuhlrollen
- geeignet für Fußbodenheizung

Farbton

- dunkelgrau

Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika Level-01 Primer

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	129520	12 kg	-	99	ST	2,20	2,00	kg

Sika® Level-01 Primer

Grundierung, Voranstrich und Haftbrücke auf Acrylatdispersionsbasis für saugende und nicht saugende Untergründe

Anwendung

- als Grundierung, Voranstrich und Haftbrücke für Sika Level- und SikaFloor Level-Produkte

Verarbeitung

- mit Farbrolle

Vorteile

- geeignet für saugende und nichtsaugende Untergründe
- hoch ergiebig
- lösemittelfrei
- rasch überarbeitbar
- reduziert die Wasseraufnahme des Untergrundes
- wasserverdünbar

Farbton

- weiße Dispersion

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	123311	5 kg	je nach Saugfähigkeit	108	ST	13,00	11,70	kg
	123312	25 kg		24	ST	10,40	9,40	kg

STARRE KLEBSTOFFE

Sikadur®-31 AUT (Normal/Rapid) CE

Lösemittelfreier, thixotroper 2-Komponenten-Klebmörtel auf Epoxidharzbasis. Als Baukleber, Klebmörtel und Spachtelmasse und für die kraftschlüssige Verbindung dünner Fugen.

Anwendung

- zum dünnflächigen Verkleben oder zur Reparatur von Beton-elementen, Faserzement oder Holzelementen, Metallen, Steinzeug, Polyester und Epoxidteilen

Verarbeitung

- auf trockenem Untergrund mit Bürste, Kelle, Traufel oder direkt mit Gummihandschuhen
- Schichtdicke 1-30 mm

Vorteile

- leichte Verarbeitbarkeit
- schwindfreies Aushärten
- hohe Abrasions- und Stoßfestigkeit
- ausgezeichnete Haftung am Untergrund
- nonylphenolfrei

Verbrauch

- pro 1 mm Schichtdicke und m² ca. 1,90 kg Fertigmischung

Achtung

- Mischungsverhältnis A:B = 2:1

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	167727	✳ 6 kg (A+B)	Typ AUT Normal	90	ST	12,10	10,90	kg
	169374	✳ 6 kg (A+B)	Typ AUT Rapid	90	ST	12,90	11,60	kg
	168107	📦 30 kg (A+B)	Typ AUT Normal	14	ST	8,40	7,60	kg
	169373	📦 30 kg (A+B)	Typ AUT Rapid	14	ST	9,30	8,40	kg

Sikadur®-31 DW CE

Feuchtigkeitsverträglicher, thixotroper 2-Komponenten-Kleber und Reparaturmörtel auf Epoxidharzbasis mit speziellen Füllstoffen, entwickelt für die Anforderungen bei Kontakt mit Trinkwasser.

Anwendung

- als Baukleber für viele verschiedene Untergründe
- als Baukleber für Betonfertigteile
- als schnellhärtender Reparaturmörtel
- als Verfüllmörtel

Verarbeitung

- auf vorbehandeltem Untergrund mit Kelle, Traufel, Spachtel oder von Hand
- Schichtdicke max. 30 mm

Vorteile

- im Trinkwasserbereich einsetzbar
- leichte Verarbeit- und Mischbarkeit
- auf mattfeuchten Betonflächen applizierbar
- hohe Früh- und Endfestigkeiten

- thixotrop
- schwindfreies Aushärten
- hohe Abrasions- und Stoßfestigkeit
- ausgezeichnete Haftung auf vielen Untergründen
- kein Primer notwendig

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	426750	📦 6 kg (A+B)	2,0 kg/m ² pro mm Schichtdicke	480	ST	22,20	20,00	kg

Ausgleichen, Kleben und Dichten

ANKERKLEBSTOFFE

Sika AnchorFix®-1

Schnellhärtender, styrol- und lösemittelfreier 2-Komponenten-Ankerklebstoff auf Methacrylatester-Basis für geringe bis mittlere Belastungen.

Anwendung

- als schnellhärtender Ankerklebstoff für normale bis mittlere Verklebungen von:
 - Armierungseisen
 - Gewindestahl
 - Bolzen
 - diversen anderen Ankersystemen
- in den folgenden Untergründen:
 - Beton
 - Natur- und Kunststein
 - Ungerissener Fels
 - Mauerwerk (Loch- und Massivstein)
- bis max. 3mm Schichtdicke

Verarbeitung

- die Tragfähigkeit des Untergrundes (Beton, Mauerwerk, Naturstein) muss in jedem Fall nachgewiesen sein. Sofern nicht bekannt, sind Ankerausreißversuche durchzuführen
 - das Ankerloch muss in jedem Fall trocken, fett- und ölfrei, sowie einwandfrei mit Bürste und Ausblaspumpe gereinigt sein
- Versetzen in Hohlziegel: Für die Applikation in Hohlziegel sind die entsprechenden Siebhülsen zu verwenden

Vorteile

- Applikation -10 bis +40 °C (Luft- und Untergrundtemperatur)
- styrolfrei
- geruchsarm
- kleine Abfallmenge (Kartusche recycelbar)
- Applikation mit Standard-Kartuschenpistole

Farbton

- hellgrau

Zubehör

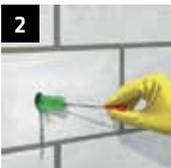
- s. Seite 168-169

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	82145	 12x 300 ml	-	720	ST	18,40		- ST
	77944	 12x 550 ml*							600	ST	31,70		- ST

1 Mit Bohrmaschine Loch bohren. Bohrl Lochdurchmesser und Ankerstange müssen in jedem Fall übereinstimmen. Bei Hohlziegeln ohne Schlag bohren.



2 Loch mit Rundbürste mindestens 3x reinigen.



3 Nach jedem Reinigungsgang ist das Bohrloch vom Bohrlochgrund her mit einer Ausblaspumpe oder mit Druckluft zu reinigen. Wichtig: Ölfreie Druckluftgeräte verwenden.



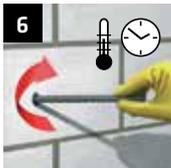
4 Bei jeder neuen Kartusche oder nach dem Auswechseln des Statikmischers dürfen die ersten Hübe (ca. 2 Hübe) nicht verwendet werden, bis eine einheitliche Mischkonsistenz erreicht ist.



5 Vom Bohrlochgrund her Klebstoff injizieren bei gleichzeitigem langsamem Zurückziehen des Statikmischers. Lufteinschlüsse sind in jedem Fall zu vermeiden.



6 Anker mit Drehbewegung in das verfüllte Bohrloch einführen. Klebstoff muss am Bohrlochende austreten. Wichtig: Versetzen des Ankers muss innerhalb der Offenzeit erfolgen



7 Während der Aushärtungszeit darf der Anker in keinem Fall bewegt oder belastet werden.



Sika AnchorFix®-2

Schnellhärtender, styrol- und lösemittelfreier 2-Komponenten-Ankerklebstoff auf Epoxy-Acrylat-Basis für mittlere bis hohe Belastungen.

Anwendung

- als schnellhärtender Ankerklebstoff für hochwertige Verklebungen von:
 - Armierungseisen
 - Gewindestahl
 - Bolzen
 - diversen anderen Ankersystemen
- in den folgenden Untergründen:
 - Beton
 - Natur- und Kunststein
 - Ungerissener Fels
 - Mauerwerk (Loch- und Massivstein)

Verarbeitung

- die Tragfähigkeit des Untergrundes (Beton, Mauerwerk, Naturstein) muss in jedem Fall nachgewiesen sein. Sofern nicht bekannt, sind Ankerausreißversuche durchzuführen
- das Ankerloch muss in jedem Fall trocken, fett- und ölfrei, sowie einwandfrei mit Bürste und Ausblaspumpe gereinigt sein

Vorteile

- hohe Lastaufnahme, Ankerlängen können somit reduziert werden
- schnelle Aushärtung
- styrolfrei
- geruchsarm
- zertifiziert nach weltweit anerkannten ETAG- und IBCO-Standards
- Standard-Kartuschenpistole kann verwendet werden

Farbton

- hellgrau

Zubehör

- s. Seite 168-169



KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	70342	12x 300 ml	-	900	ST	25,00	-	ST

1 Mit Bohrmaschine Loch bohren. Bohrl Lochdurchmesser und Ankerstange müssen in jedem Fall übereinstimmen. Bei Hohlziegeln ohne Schlag bohren.

6 2x Nach jedem Reinigungsgang ist das Bohrloch vom Bohrlochgrund her mit einer Ausblaspumpe oder mit Druckluft zu reinigen. Wichtig: Ölfreie Druckluftgeräte verwenden.

2 2x Das Bohrloch vom Bohrlochgrund her mit einer Ausblaspumpe oder mit Druckluft reinigen (mind. 2 x). Wichtig: Ölfreie Druckluftgeräte verwenden.

7 Bei jeder neuen Kartusche oder nach dem Auswechseln des Statikmischers dürfen die ersten Hübe (ca. 2 Hübe) nicht verwendet werden, bis eine einheitliche Mischkonsistenz erreicht ist.

3 2x Loch mit Rundbürste mindestens 2 x reinigen.

8 Vom Bohrlochgrund her Klebstoff injizieren bei gleichzeitigem langsamem Zurückziehen des Statikmischers. Lufteinschlüsse sind in jedem Fall zu vermeiden.

4 Nach jedem Reinigungsgang ist das Bohrloch vom Bohrlochgrund her mit einer Ausblaspumpe oder mit Druckluft zu reinigen. Wichtig: Ölfreie Druckluftgeräte verwenden..

9 Anker mit Drehbewegung in das verfüllte Bohrloch einführen. Klebstoff muss am Bohrlochende austreten. Wichtig: Versetzen des Ankers muss innerhalb der Offenzeit erfolgen.

5 2x Loch mit Rundbürste wiederholt mindestens 2 x reinigen.

10 Während der Aushärtungszeit darf der Anker in keinem Fall bewegt oder belastet werden.

Ausgleichen, Kleben und Dichten

ANKERKLEBSTOFFE

Sika AnchorFix® -3+

Schnellhärtender, styrol- und lösemittelfreier 2-Komponenten-Ankerklebstoff auf Epoxidharz-Basis für mattfeuchte Untergründe, Holz und hohe Verfülldicken.

Anwendung

- als Ankerklebstoff für alle Größen von:
 - Armierungseisen
 - Gewindestahl
 - Bolzen
 - diversen anderen Ankersystemen
- in den folgenden Untergründen:
 - Beton und Holz
 - Natur- und Kunststein
 - Ungerissener Fels
 - Mauerwerk (Loch- und Massivstein)

Verarbeitung

- die Tragfähigkeit des Untergrundes (Beton, Mauerwerk, Naturstein) muss in jedem Fall nachgewiesen sein. Sofern nicht bekannt, sind Ankerausreißversuche durchzuführen
- das Ankerloch muss in jedem Fall trocken, fett- und ölfrei, sowie einwandfrei mit Bürste und Ausblaspumpe gereinigt sein

Vorteile

- auf mattfeuchten Untergründen applizierbar
- schwindet nicht
- styrolfrei
- geruchsarm
- ideal für das Verfüllen von großen Verankerungslöchern

Farbton

- hellgrau

Zubehör

- s. Seite 168-169

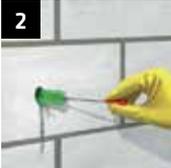


KG	Material Nr.	Gebinde		Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
							einzel €	Staffel €	
4	151215		12x 250 ml	-	900	ST	28,40	-	ST

1 Mit Bohrmaschine Loch bohren. Bohrl Lochdurchmesser und Ankerstange müssen in jedem Fall übereinstimmen. Bei Hohlziegeln ohne Schlag bohren.



2 Loch mit Rundbürste mindestens 3x reinigen.



3 Nach jedem Reinigungsgang ist das Bohrloch vom Bohrlochgrund her mit einer Ausblaspumpe oder mit Druckluft zu reinigen. Wichtig: Ölfreie Druckluftgeräte verwenden.



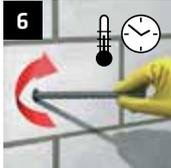
4 Bei jeder neuen Kartusche oder nach dem Auswechseln des Statikmischers dürfen die ersten Hübe (ca. 2 Hübe) nicht verwendet werden, bis eine einheitliche Mischkonsistenz erreicht ist.



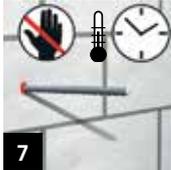
5 Vom Bohrlochgrund her Klebstoff injizieren bei gleichzeitigem langsamem Zurückziehen des Statikmischers. Lufteinschlüsse sind in jedem Fall zu vermeiden.



6 Anker mit Drehbewegung in das verfüllte Bohrloch einführen. Klebstoff muss am Bohrlochende austreten. Wichtig: Versetzen des Ankers muss innerhalb der Offenzeit erfolgen.



7 Während der Aushärtungszeit darf der Anker in keinem Fall bewegt oder belastet werden.



ELASTISCHE KLEBSTOFFE

SikaBond® T-2



1-komponentiger, elastischer und standfester Bau- und Konstruktions-Klebstoff auf Polyurethan-Basis.

Anwendung

- als Klebstoff für die elastische, streifenweise Verklebung von Holzbauelementen
- als Kleber für Leisten, Fensterbänke, Treppenstufen
- für konstruktive Verklebungen aller Art

Verarbeitung

- Streifendicke ca. 10 mm
- Voranstrich: Primer-Tabelle beachten
- mit Handpistole oder Druckluftpistole

Vorteile

- kein Verrutschen der Füge­teile dank hoher Anfangsfestigkeit
- Untergrundaushleichend
- schalldämmend, vibrationshemmend

Farbton

- weiß, schwarz

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	793 Weiß	12x 300 ml	je nach Anwendung, mit Dreiecksdüse ~44 ml/m	1344	ST	14,20	-	ST
	7027 Weiß	20x 600 ml		960	ST	22,50	-	ST

SikaBond® T-8

1-komponentiger, elastischer Klebstoff auf Polyurethan-Basis zur elastischen Abdichtung und Verklebung von keramischen Bodenbelägen auf Beton, Zement und alten Plattenbelägen.

Anwendung

- als Abdichtung und als Klebstoff für die elastische vollflächige Verklebung von keramischen Plattenbelägen auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen

Verarbeitung

- im Allgemeinen in zwei Schichten: erste Schicht als Abdichtung, zweite Schicht zur Verklebung
- mit Zahntraufel applizieren

Vorteile

- gute Schalldämmung
- Verarbeitungszeit von ca. 30 Minuten
- schnelle Aushärtung
- schubfeste Verklebung
- breites Haftspektrum
- toleranzausgleichend

Farbton

- ocker

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	7094 Beige	13,4 kg (=10 L)	je nach Untergrund 1. Schicht: 1.600 - 2.000 g/m ² 2. Schicht: ca. 1.500 g/m ²	33	ST	9,00	-	kg

SikaBond® AT Universal

1-komponentiger, elastischer und standfester Bau- und Konstruktionsklebstoff auf PU-Hybrid-Basis.

Anwendung

- als Klebstoff für elastische, streifenweise Verklebung von Holzbau­elementen
- als Kleber für Leisten, Fensterbänke, Treppenstufen
- für konstruktive Verklebungen aller Art

Verarbeitung

- Streifendicke ca. 10 mm
- Voranstrich: Primer-Tabelle beachten
- mit Handpistole oder Druckluftpistole

Vorteile

- primerlos auf vielen Untergründen
- untergrundaushleichend
- schalldämmend, vibrationshemmend

Farbton

- grau

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	108545 Dunkelgrau	12x 300 ml	je nach Anwendung, mit Dreiecksdüse ~44 ml/m	1344	ST	8,40	-	ST
	108263 Dunkelgrau	20x 600 ml		960	ST	12,20	-	ST

Ausgleichen, Kleben und Dichten

ELASTISCHE KLEBSTOFFE

SikaBond®-50 Parquet



1-komponentiger, lösemittelfreier, elastischer Klebstoff mit schnellem Abbindevermögen.

- | | | | |
|--|---|--|--|
| <p>Anwendung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ als Klebstoff für die elastische Verklebung von 2- und 3-Schichtparkett <p>Verarbeitung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ mit Zahntraufel | <p>Vorteile</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ einfache Verarbeitung ■ lösemittelfrei ■ geruchsarm ■ elastische, trittschalldämpfende Verklebung ■ für alle gängigen Parketttypen | <ul style="list-style-type: none"> ■ Verringerung der Schubspannung zwischen Parkett und Unterboden ■ für Fußbodenheizung geeignet | <p>Farbton</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ parkettbraun |
|--|---|--|--|

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	426085	17 kg	Mit Spachtelzahnung B3 oder B11 (nach TKB Merkblatt 6) 700-900 g/m ² bzw. 800-1000 g/m ²	33	ST	5,90	-	kg

SikaBond®-52 Parquet



1-komponentiger, lösemittelfreier, elastischer Klebstoff mit beschleunigtem Abbindevermögen auf Polyurethan-Basis zur streifenweisen, elastischen Verklebung von allen gängigen Massiv- und 3-Schicht-Parketten.

Bestandteil des Sika AcouBond Parkett-Verklebesystems. 1800 ml Gebinde für den SikaBond-Dispenser-5400 (vollflächige Verklebung).

- | | | | |
|--|---|--|--|
| <p>Anwendung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Systemklebstoff für das Sika AcouBond-System ■ streifenweise Verklebung von allen gängigen Massiv- und 3-Schicht-Parketten ■ vollflächige Verklebung von allen gängigen Parketten mit dem SikaBond Dispenser 5400 ■ Klebstoff für die Verklebung von Sockelleisten und Türschwellen | <p>Verarbeitung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voranstrich: Primer-Tabelle beachten ■ mit Handpistole oder Druckluftpistole ■ Parkett schleifbar nach 24 Stunden (bei Dispenser-Applikationen 12 Stunden) | <p>Vorteile</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ lösemittelfrei, EC-1-lizenziert ■ geruchsneutral ■ schalldämmend, vibrationshemmend ■ starke Haftung | <p>Farbton</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ parkettbraun |
|--|---|--|--|

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	424419 Parkettbraun	20x 600 ml	vollflächig mit Dispenser 800-1000 g/m ² Je nach Anwendung, mit Dreiecksdüse ~500 ml/m ²	960	ST	8,20	-	ST
	421116 Parkettbraun	6x 1800 ml		216	ST	16,50	-	ST



SikaBond®-54 Parquet

1-komponentiger, lösemittelfreier, elastischer Klebstoff auf Polyurethan-Basis mit beschleunigtem Abbindevermögen und hohem Riefenstand zur vollflächigen Verklebung.

Anwendung

- als Klebstoff für die elastische vollflächige Verklebung von allen gängigen Massiv- und Fertigparketten auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen

Verarbeitung

- Voranstrich: Primer-Tabelle beachten
- mit Zahnpachtel applizieren (P4 oder P11)
- Parkett schleifbar nach 12 Stunden

Vorteile

- gute Tritt- und Raumschalldämmung
- Verarbeitungszeit von ca. 60 Minuten
- lösemittelfrei
- schubfeste Verklebung
- breites Haftspektrum
- toleranzausgleichend
- keine Holzquellung

Farbton

- Buche hell

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	421469	13 kg	vollflächiger Auftrag, je nach Untergrund und gewünschter Trittschalldämmung ca. 500-1300 g/m ²	33	ST	7,00	-	kg

ELASTISCHE KLEBSTOFFE - ZUBEHÖR

Sika® Layer-03

Sika Layer-03 ist eine PE-Schaumstoffmatte mit symmetrisch angeordneten Ausschnitten zur Aufnahme des Klebstoffes.

Anwendung

- Bestandteil des Sika AcouBond Parkett-Verlebesystems

Verarbeitung

- parallel zur Parkettverlegerichtung auslegen. Nicht überlappen

Vorteile

- hohe Trittschalldämmung bis 16 dB
- reduziert Raumschall
- einfache Verlegung

Farbton

- grau

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	50368	Rolle à 25 m ²	Rollenlänge 16,70 m, Breite 150 cm, Dicke 3 mm	-	ST	6,50	-	m ²

FUGENDICHTMASSEN

Sikaflex® -11 FC+



Zähelastischer 1-komponentiger Dicht- und Klebstoff auf Polyurethanbasis mit beschleunigtem Abbindevermögen.

Anwendung

- Versiegelung von Lüftungskanälen, Verschraubungen, Einfassungen usw.
- Fugenabdichtungen bei Rohrdurchführungen, Bodenabläufen usw.

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Primer-Tabelle beachten
- mit Druckluft- oder Handpistole

Vorteile

- hervorragendes Haftvermögen
- kurze Aushärtungszeit
- silikonfrei

Farbton

- weiß, betongrau, schwarz in 300 ml Kartuschen. Betongrau in 600 ml Portionen.

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	410274 weiß	12x 300 ml	je nach Anwendung	1344	ST	9,20	-	ST
	410175 betongrau	12x 300 ml						
	410273 schwarz	12x 300 ml						
	410269 weiß	20x 600 ml						
	1017 betongrau	20x 600 ml						
	1048 schwarz	20x 600 ml						

SikaHyflex® -250 Facade



1-komponentiger, witterungsbeständiger, hochleistungsfähiger Polyurethan-Dichtstoff für Beton, Mauerwerk und WDSV-Fassaden mit geringem Elastizitätsmodul für Bewegungs- und Anschlussfugen bei gewerblich genutzten Gebäuden.

Anwendung

- Anschluss- und Bewegungsfugen im Hochbau

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Primer-Tabelle beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

Vorteile

- lösemittelfrei
- sehr niedrige Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)
- extrem geringe Mengen an monomeren Substanzen
- sehr hohe Dehnfähigkeit +100% / -50%
- sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- blasenfreie Aushärtung

Farbtöne

- weiß, betongrau

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	435614 weiß	20x 600 ml	je nach Anwendung	960	ST	11,70	-	ST
	435543 betongrau	20x 600 ml						

Sikaflex® Floor

Standfeste, elastische 1-Komponenten-Fugendichtungsmasse auf Polyurethan-Basis mit guter chemischer Beständigkeit.

Anwendung

- Arbeitsfugen im Bodenbereich
- Anschlussfugen im Bodenbereich (z.B. Wände und Säulen)

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Primer-Tabelle beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

Vorteile

- gute chemische und mechanische Beständigkeit
- begehbar und befahrbar (auch Hubwagen, Stapler, etc.)
- schnelldurchhärtend
- geringe Verschmutzungsneigung

Farbton

- grau

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per					
						einzel €	Staffel €						
4	411915	 20x 600 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion:	960	ST	9,70	8,70	ST					
			Fugenbreite						10	15	20	25	30
			Fugentiefe						10	12	15	20	25
			Laufmeter/600 ml						-6	-3	-2	-1,2	-0,8

Sikaflex® Construction+



1-komponentige-Fugendichtmasse auf Polyurethan-Basis für Bewegungs- und Anschlussfugen.

Anwendung

- Fugenabdichtungen im Hochbau wie z.B.
 - Bewegungsfugen bei Fassadenelementen, Stützmauern, Gebäudetrennungen usw.
 - Anschlussfugen an Fenster, Türen, Rollladenkästen usw.

Vorteile

- komplett lösemittelfrei
- sehr niedrige Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)
- extrem geringe Mengen an monomeren Substanzen
- gute Bewegungsaufnahme +/- 25 %
- sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit

Farbtöne

- betongrau, weiß

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	438640 Betongrau	 20x 600 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion:	960	ST	12,50		-
	435667 Weiß	 20x 600 ml	Fugenbreite						10	15	20	25	30
			Fugentiefe	8	10	12	15	15
			Laufmeter/600 ml	7,4	4	2,5	1,6	1,3

Ausgleichen, Kleben und Dichten

FUGENDICHTMASSEN

Sikaflex® AT Connection

Dauerelastische, 1-Komponenten-Fugendichtmasse auf PU-Hybrid-Basis.

Anwendung

- Fugenabdichtungen im Hochbau wie z.B.
 - Bewegungsfugen bei Fassadenelementen, Stützmauern, Gebäudetrennungen usw.
 - Anschlussfugen an Fenster, Türen, Rollladenkästen usw.

Vorteile

- zulässige Gesamtverformung 25 %
- ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften
- blasenfreies Aushärtungssystem
- gute Haftung auf vielen Untergründen ohne Primer

Farbtöne

- grau, weiß

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per																		
						einzel €	Staffel €																			
4	108447 Grau	 12x 300 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion: <table border="1"> <tr> <td>Fugenbreite</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Fugentiefe</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Laufmeter/600 ml</td> <td>74</td> <td>4</td> <td>2,5</td> <td>1,6</td> <td>1,3</td> </tr> </table>	Fugenbreite	10	15	20	25	30	Fugentiefe	8	10	12	15	15	Laufmeter/600 ml	74	4	2,5	1,6	1,3	1344	ST	10,00	-	ST
	Fugenbreite	10		15	20	25	30																			
	Fugentiefe	8		10	12	15	15																			
	Laufmeter/600 ml	74		4	2,5	1,6	1,3																			
108385 Weiß	 12x 300 ml	1344	ST	10,00	-	ST																				
91363 Grau	 20x 600 ml	960	ST	13,40	-	ST																				
91932 Weiß	 20x 600 ml	960	ST	13,40	-	ST																				

Sikaflex® PRO-3



Standfeste, elastische 1-Komponenten-Fugendichtungsmasse auf Polyurethan-Basis. Beständig gegen kommunale Abwässer und viele Chemikalien. Zur Fugenabdichtung im Hoch- und Tiefbau sowie für Bodenfugen.

Anwendung

- Fugenabdichtungen im Hoch- und Tiefbau wie z.B.
 - in chemisch belasteten Bereichen wie Umschlagplätzen, Auffangwannen usw.
 - im Kontakt mit kommunalem Abwasser bei Kläranlagen, Kanälen usw.
 - für Bodenfugen

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Primer-Tabelle beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

Vorteile

- gute Beständigkeit gegen kommunale Abwässer, Öl, Benzin und viele Chemikalien
- gute Beständigkeit gegen Schimmel und Bakterienwachstum
- Reinraum geeignet
- EN 14187-6 geprüft

- gebrauchsfertig, 1-komponentig
- blasenfreies Aushärtungssystem

Farbtöne

- betongrau

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per																		
						einzel €	Staffel €																			
4	422907 Betongrau	 20x 600 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion: <table border="1"> <tr> <td>Fugenbreite</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Fugentiefe</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Laufmeter/600 ml</td> <td>74</td> <td>4</td> <td>2,5</td> <td>1,6</td> <td>1,3</td> </tr> </table>	Fugenbreite	10	15	20	25	30	Fugentiefe	8	10	12	15	15	Laufmeter/600 ml	74	4	2,5	1,6	1,3	960	ST	12,10	-	ST
Fugenbreite	10	15	20	25	30																					
Fugentiefe	8	10	12	15	15																					
Laufmeter/600 ml	74	4	2,5	1,6	1,3																					



Sikaflex® PRO-3 SL

Selbstverlaufender 1-K PU Hochleistungsdichtstoff für Bodenfugen

Anwendung

- für Bewegungs- und Anschlussfugen bei Böden im Innen und Außenbereich, die ruhenden Lasten oder rollendem Verkehr ausgesetzt sind

Verarbeitung

- nach der Untergrundvorbereitung und dem Einbringen einer dicht anliegenden PE-Rundschnur, wird der Fugendichtstoff mit der geeigneten Pistole eingebracht

Vorteile

- 1-komponentig, gebrauchsfertig
- selbstverlaufend
- einfache Anwendung
- Gesamtverformung 25%

Farbton

- betongrau, mittelgrau, schwarz

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per																		
						einzel €	Staffel €																			
4	410863	20x 600 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion: <table border="1"> <tr> <td>Fugenbreite</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Fugentiefe</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Laufmeter/600 ml</td> <td>7,4</td> <td>4</td> <td>2,5</td> <td>1,6</td> <td>1,3</td> </tr> </table>	Fugenbreite	10	15	20	25	30	Fugentiefe	8	10	12	15	15	Laufmeter/600 ml	7,4	4	2,5	1,6	1,3	960	ST	12,10	-	ST
Fugenbreite	10	15	20	25	30																					
Fugentiefe	8	10	12	15	15																					
Laufmeter/600 ml	7,4	4	2,5	1,6	1,3																					

Sikaflex® Tank N

Standfeste, elastische 1-Komponenten-Fugendichtungsmasse auf Polyurethan-Basis.

Anwendung

- Bodenfugen in Tankstellen
- Anschluss- und Bewegungsfugen nach IND-Merkblatt
- in chemisch belasteten Bereichen laut Merkblatt

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Primer-Tabelle beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

Vorteile

- hohe chemische Beständigkeit
- Bauaufsichtlich zugelassenes Fugendichtungssystem für LAU-Anlagen; Zulassungsnummer Z-74.6-6

Farbtöne

- Betongrau

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per																		
						einzel €	Staffel €																			
4	156879 Betongrau	20x 600 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion: <table border="1"> <tr> <td>Fugenbreite</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Fugentiefe</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Laufmeter/600 ml</td> <td>7,4</td> <td>4</td> <td>2,5</td> <td>1,6</td> <td>1,3</td> </tr> </table>	Fugenbreite	10	15	20	25	30	Fugentiefe	8	10	12	15	15	Laufmeter/600 ml	7,4	4	2,5	1,6	1,3	960	ST	17,50	-	ST
Fugenbreite	10	15	20	25	30																					
Fugentiefe	8	10	12	15	15																					
Laufmeter/600 ml	7,4	4	2,5	1,6	1,3																					

Sikaflex® TS plus

Sikaflex TS plus ist ein elastischer Spezialdichtstoff für die Abdichtung von Stahlbehältern in Segmentbauweise.

Anwendung

- Abdichtung der Überlappungen der Stahlsegmente und Verschraubungen der Fußpunkte zwischen Bodenplatte und Behälterwand

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Primer-Tabelle beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

Vorteile

- beständig gegen Haushaltsabwasser, Gülle und zahlreiche Chemikalien
- hoher Weiterreißwiderstand
- zulässige Gesamtverformung 15 %

Farbtöne

- betongrau, weiß

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per																		
						einzel €	Staffel €																			
4	36083 betongrau	20x 600 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion: <table border="1"> <tr> <td>Fugenbreite</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Fugentiefe</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Laufmeter/600 ml</td> <td>7,4</td> <td>4</td> <td>2,5</td> <td>1,6</td> <td>1,3</td> </tr> </table>	Fugenbreite	10	15	20	25	30	Fugentiefe	8	10	12	15	15	Laufmeter/600 ml	7,4	4	2,5	1,6	1,3	960	ST	16,50	-	ST
	Fugenbreite	10	15	20	25	30																				
Fugentiefe	8	10	12	15	15																					
Laufmeter/600 ml	7,4	4	2,5	1,6	1,3																					
39522 uniweiß	20x 600 ml	<table border="1"> <tr> <td>Fugentiefe</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Laufmeter/600 ml</td> <td>7,4</td> <td>4</td> <td>2,5</td> <td>1,6</td> <td>1,3</td> </tr> </table>	Fugentiefe	8	10	12	15	15	Laufmeter/600 ml	7,4	4	2,5	1,6	1,3	960	ST	16,50	-	ST							
Fugentiefe	8	10	12	15	15																					
Laufmeter/600 ml	7,4	4	2,5	1,6	1,3																					

Ausgleichen, Kleben und Dichten

FUGENDICHTMASSEN

Sikasil® C

1-komponentiger Silikondichtstoff für Sanitär- und Baufugen, neutralhärtend.

Anwendung

- Fugen bei Metall- und Kunststoffverkleidungen
- Anschlussfugen bei Sanitären Einrichtungen und Nasszellen

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Primer-Tabelle beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

Vorteile

- geruchsarm
- schimmelwidrig (fungizid)
- Vielzweck-Silikon

Farbtöne

- weiß, grau, transparent

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	73985 weiß	 12x 300 ml	Meter Fuge mit einer Kartusche à 300 ml: Fugenbreite: 10 15 20	1152	ST	5,00	-	ST
	71651 grau	 12x 300 ml	Fugentiefe: 8 10 12 Laufmeter/300 ml: 3,7 2 1,2					
	73984 transparent	 12x 300 ml						

Sika® Firesil N

1-komponentiger Silikondichtstoff, neutralhärtend.

Anwendung

- Abdichten von Fugen, welche den Anforderungen des Brandschutzes unterliegen

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Primer-Tabelle beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

Vorteile

- Prüfzeugnisse: DIN 4102 B; ISO 11600G-Glass 25 LM, ASTM C-920 Glass 25. Geprüft lt. BS 476-20
- elastisch
- alterungs- und witterungsbeständig

Farbtöne

- grau

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	72915 grau	 12x 300 ml	Meter Fuge mit einer Kartusche à 300 ml: Fugenbreite: 10 15 20 Fugentiefe: 8 10 12 Laufmeter/300 ml: 3,7 2 1,2	1152	ST	13,40	-	ST

Sikacryl® AS

1-komponentiger Dichtstoff und Spachtelmasse auf Acryl-Dispensions-Basis für den Innenbereich.

Anwendung

- für Fugen- und Rissabdichtungen im Innenbereich

Verarbeitung

- bei saugenden Untergründen Voranstrich mit verdünntem Sikacryl-HM
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

Vorteile

- geruchsfrei
- gute Anstrichverträglichkeit

Farbton

- weiß

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	88767 weiss	 12x 300 ml	Meter Fuge mit einer Kartusche à 300 ml: Fugenbreite: 10 15 20 Fugentiefe: 8 10 12 Laufmeter/300 ml: 3,7 2 1,2	1200	ST	2,50	-	ST

Sikacryl® PRO-25

1-komponentiger, pastöser und standfester Dichtstoff auf Acryl-Dispersion-Basis für Fugen mit geringer Bewegung speziell für den Innen- und Außenbereich.

Anwendung

- für Fugen- und Anschlüsse mit mäßiger Stauch- und Dehnbelastung
- Abdichtung von Anschlussfugen
- kann zur Ausspachtelung von Rissen im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden

Verarbeitung

- bei saugenden Untergründen Voranstrich mit verdünntem Sikacryl PRO-25
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

Vorteile

- schnellregenfest
- überstreichbar
- geruchsneutral
- einfache Verarbeitung
- gute Haftung auf vielen Untergründen
- Bewegungsaufnahme 12,5 %
- Gesamtverformung 25 %

Farbton

- weiss

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per												
						einzel €	Staffel €													
4	415655 weiss	 20x 600 ml	<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Meter Fuge mit 600 ml:</td> </tr> <tr> <td>Fugenbreite</td> <td>10 mm</td> <td>15 mm</td> </tr> <tr> <td>Fugentiefe</td> <td>8 mm</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Laufmeter/600 ml</td> <td>~ 7,5 m</td> <td>~ 4,00 m</td> </tr> </table>	Meter Fuge mit 600 ml:			Fugenbreite	10 mm	15 mm	Fugentiefe	8 mm	10 mm	Laufmeter/600 ml	~ 7,5 m	~ 4,00 m	600	ST	4,90	-	ST
Meter Fuge mit 600 ml:																				
Fugenbreite	10 mm	15 mm																		
Fugentiefe	8 mm	10 mm																		
Laufmeter/600 ml	~ 7,5 m	~ 4,00 m																		

Sika BlackSeal®-1

1-komponentiger Fugendichtstoff auf Bitumen-Basis.

Anwendung

- Anschlussfugen an Schornsteinen, Dachflächenfenstern und dergleichen
- Versiegeln von Rissen und Löchern an Pappdächern
- Reparaturen an Dächern und Dachrinnen

Verarbeitung

- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

Vorteile

- haftet auf vielen Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Holz, Metall, Bitumenanstrichen, Polymer-Bitumen-Dichtbahnen und vielem mehr
- gute Haftung auf vielen Untergründen ohne Primer

Farbton

- schwarz

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per															
						einzel €	Staffel €																
4	73387 schwarz	 12x 300 ml	<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Meter Fuge mit einer Kartusche à 300 ml:</td> </tr> <tr> <td>Fugenbreite</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Fugentiefe</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Laufmeter/300 ml</td> <td>3,7</td> <td>2</td> <td>1,2</td> </tr> </table>	Meter Fuge mit einer Kartusche à 300 ml:			Fugenbreite	10	15	20	Fugentiefe	8	10	12	Laufmeter/300 ml	3,7	2	1,2	1248	ST	4,70	-	ST
Meter Fuge mit einer Kartusche à 300 ml:																							
Fugenbreite	10	15	20																				
Fugentiefe	8	10	12																				
Laufmeter/300 ml	3,7	2	1,2																				

Ausgleichen, Kleben und Dichten

PRIMER

Sika® Primer-3 N

1-komponentiger Primer für saugende und nicht saugende Untergründe (z.B. Beton, Holz, Metall, etc.), nicht für Kunststoffe.

Anwendung

- zur Vorbehandlung von saugenden und nicht saugenden Untergründen

Verarbeitung

- mit Pinsel und Roller

Achtung

- Abluftzeit min. 30 Minuten und max. 85 Stunden
- Primer-Tabelle beachten

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	423802	 6x 250 ml	mit 250 ml können ca. 50-80 Laufmeter Fuge grundiert werden	1080	ST	30,80	27,70	ST
	423796	 4x 1000 ml		384	ST	60,20	54,20	ST

Sika® Level-01 Primer

Grundierung, Voranstrich und Haftbrücke auf Acrylatdispersionsbasis für saugende und nicht saugende Untergründe.

Anwendung

- Als Grundierung, Voranstrich und Haftbrücke für Sika Level- und SikaFloor Level-Produkte

Verarbeitung

- mit Farbrolle

Vorteile

- Eignung für saugende und nichtsaugende Untergründe
- hoch ergiebig
- lösemittelfrei
- rasch überarbeitbar
- reduziert die Wasseraufnahme des Untergrundes

Farbton

- weiße Dispersion

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	123311	 5 kg	-	108	ST	13,00	11,70	kg
	123312	 25 kg		24	ST	10,40	9,40	kg

Sika® Aktivator-205

1-komponentiger, lösemittelhaltiger Haftvermittler für Sika Fugendichtungsmassen.

Anwendung

- Reinigungsmittel und Haftvermittler für Sikaflex, SikaBond und Sikasil auf Glas, Fliesen usw.

Verarbeitung

- mit sauberem Lappen oder Papiervlies auftragen

Achtung

- Ablüftzeit mind. 10 Min.
- Primer-Tabelle beachten

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	423806	 6x 250 ml	mit 250 ml können ca. 80 Laufmeter Fuge gereinigt werden	1080	ST	17,70	15,90	ST
	425367	 4x 1000 ml		384	ST	22,20	20,00	ST

Sika® Remover-208

Auf Lösemittel basierendes, vielseitig einsetzbares Reinigungsmittel für die Oberflächenvorbehandlung.

Anwendung

- zum Reinigen von unausgehärteten PU-Klebstoffrückständen auf Parkett- und Laminatfußböden

Verarbeitung

- mit sauberem Lappen

Achtung

- vor dem Gebrauch Reinigungsversuch auf Muster-Parkettriemen durchführen, zur Vermeidung von Parkettbeschädigung (Verträglichkeit!)

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	34288	 1000 ml	mit 250 ml können ca. 80 Laufmeter Fuge grundiert werden	300	ST	13,90	12,50	ST

Sika® Primer-215

1-komponentiger, lösemittelhaltiger Primer für Sikaflex und SikaBond, geeignet für PVC und Kunststoff.

Anwendung

- zur Vorbehandlung von vielen Kunststoffen

Verarbeitung

- mit Pinsel und Roller

Achtung

- Ablüftzeit min. 30 Minuten und max. 8 Stunden
- Primer-Tabelle beachten

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	423808	 6x 250 ml	mit 250 ml können ca. 80 Laufmeter Fuge grundiert werden	1080	ST	30,60	27,50	ST
	423798	 4x 1000 ml		384	ST	74,10	66,70	ST

Ausgleichen, Kleben und Dichten

HILFSPRODUKTE: FEUCHTIGKEITSBREMSE

Sika® Primer MB

Epoxidharzgrundierung für die Parkettverklebung mit den SikaBond-Klebstoffen bei kritischen Untergründen.

Anwendung

- als Feuchtigkeitsbremse:
 - auf zementöse Unterlagsböden < 4 %
 - abgesandet auch unter der Ausgleichsmasse einsetzbar
- als Untergrundverfestigung:
 - auf Altuntergründe, kritische Zement- und Anhydrit-Unterlagsböden
- als überbrückende Beschichtung:
 - auf alte Klebstoffreste und eingesandetem Gussasphalt im Innenbereich

Verarbeitung

- mit Roller und Pinsel gleichmäßig auftragen

Vorteile

- lösemittelfrei
- gute Penetrierfähigkeit und Verfestigung
- kein Absanden oder Abstreuen der Grundierung (in Verbindung mit den SikaBond-Parkettklebstoffen)
- leichte Verarbeitbarkeit
- einsetzbar auf entsprechend vorbereiteten Altuntergründen
- hohe Haftfestigkeit
- kurze Wartezeiten

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
3	:	1
Gew.-Teile		

Farbton

- bläulich

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	84569	 10 kg	je nach Beschaffenheit des Untergrundes ca. 0,4-0,6 kg/m ²	30	ST	9,90	-	kg

Sika® Primer MR Fast



Wasserbasierende Grundierung und Feuchtigkeitsbremse für die Parkettverklebung mit den SikaBond-Klebstoffen auf schwierigen Untergründen.

Anwendung

- zur Oberflächenverfestigung und als Voranstrich auf z.B. Beton, Zement und Anhydrid-estrichen, abgesandetem Gussasphalt und Altuntergründen, sowie als Feuchtigkeitsbremse bis 4% CM auf zementösen Untergründen

Verarbeitung

- mit Nylonroller und Pinsel gleichmäßig im Kreuzgang (in 2 Richtungen, 90° versetzt) intensiv auf Untergrund auftragen
- Pfützenbildung vermeiden
- Primer-Tabelle beachten
- darf in Verbindung mit SikaBond-Parkettklebstoffen nicht abgesandet werden!

Vorteile

- lösemittelfrei und geruchlos
- auf Altuntergründen und Fußbodenheizung einsetzbar
- schnelle Trocknung
- leichte Verarbeitbarkeit
- niedrigviskos
- gute Penetrierfähigkeit und Verfestigung

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
2	:	1
Gew.-Teile		

Farbton

- weiss (nach Aushärtung transparent)

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	404996	 4,2 kg tragbare Kartonbox 2,8 kg Kanister 1,4 kg Flasche	150-200 g/m ² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes	80	ST	11,50	-	kg

HILFSPRODUKTE: DICHTMASSEN

Sika® Fugenhinterfüllprofil

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Abmessung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	65112	 1500 m	Ø 6 mm		m	0,40	-	m
	65108	 1150 m	Ø 10 mm		m	0,50	-	m
	65115	 550 m	Ø 15 mm		m	0,70	-	m
	65114	 350 m	Ø 20 mm		m	1,00	-	m
	65111	 200 m	Ø 25 mm		m	1,90	-	m
	65109	 160 m	Ø 30 mm		m	2,20	-	m
	65113	 270 m	Ø 40 mm		m	3,50	-	m
	65110	 180 m	Ø 50 mm		m	4,40	-	m

ISOLIERMATERIALIEN

Sika Boom® S

1-Komponenten-Montage- und Füllschaum auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- zur Isolation von Hohlräumen gegen Zugluft, Schall, Wärme und Kälte
- zum Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen, Rollladenkästen usw.
- zur Montage von Türzargen

Verarbeitung

- Dose kräftig schütteln (25x)
- Bauteile bis zur Aushärtung fixieren

Vorteile

- hohe Klebkraft
- große Ausbeute
- rasche Durchhärtung
- ohne ozonschicht-schädigende Treibmittel

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	85666	 12x 750 ml	je nach Anwendung.	504	ST	8,00	-	ST

Sika Boom® G

1-Komponenten-Montage- und Füllschaum auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- zur Isolation von Hohlräumen gegen Zugluft, Schall, Wärme und Kälte
- zum Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen, Rollladenkästen usw.
- hoch expandierend

Verarbeitung

- Dose kräftig schütteln (25x)
- Bauteile bis zur Aushärtung fixieren
- mit Sika Boom Pistole

Vorteile

- hohe Klebkraft
- große Ausbeute
- rasche Durchhärtung
- ohne ozonschicht-schädigende Treibmittel

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	78109	 12x 750 ml	je nach Anwendung. Ausbeute: ca. 51 Liter/Dose	504	ST	7,50	-	ST

Ausgleichen, Kleben und Dichten

ISOLIERMATERIALIEN

Sika Boom® Cleaner

Reiniger für die Sika Boom G Pistole.

Anwendung

- zur Reinigung der Sika Boom Pistole und Verunreinigungen am Untergrund

Verarbeitung

- mit Sika Boom Pistole

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	61841	 12x 500 ml	je nach Anwendung	672	-	6,70	-	ST

ZUBEHÖR SIKA ANCHORFIX®

Siebhülse für Sika AnchorFix® -1, -2 oder 3+

Art und Anwendung

- für Applikationen in Hohlziegel

Besonderheit

- verschiedene Typen, passend zu Gewindestählen von M6 bis M12. Siehe Tabelle im Produktdatenblatt

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	60081 Typ 12/50	Sack à 10 Stück	-	500	ST	6,70	-	ST
	60079 Typ 15/130	Sack à 10 Stück	-	500	ST	6,70	-	ST
	60080 Typ 15/85	Sack à 10 Stück	-	500	ST	6,70	-	ST
	60048 Typ 20/85	Sack à 10 Stück	-	500	ST	6,70	-	ST

Statikmischer für Sika AnchorFix® -1, -2 oder -3+

Art und Anwendung

- Statikmischer zur Verwendung mit allen Sika AnchorFix-Kartuschen

Besonderheit

- wenn Sika AnchorFix im Statikmischer angehärtet ist, kann die Verarbeitung durch das Auswechseln des Statikmischers wieder weitergeführt werden

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	60090	Sack à 10 Stück	-	300	ST	25,00	-	Pkg

Verlängerungsrohr für Sika AnchorFix® -1, -2 oder -3+

Art und Anwendung

- zur Verlängerung des Statikmischers für Sika AnchorFix

Besonderheit

- Kunststoff

Beschaffenheit, Bedarf

- Länge 50 cm

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	60086	Sack à 5 Stück	-	500	ST	20,90	-	Pkg

ZUBEHÖR SIKA ANCHORFIX®

Reinigungsbürste für Sika AnchorFix® -1, -2 oder -3+

Art und Anwendung

- zum Reinigen von Ankerlöchern

Besonderheit

- verschiedene Typen, passend zu Bohrdurchmessern von 6-25 mm. Siehe Tabelle im Produktdatenblatt

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	60085	ST	Ankerloch ø 13 mm	500	ST	8,40	-	ST
	60084	ST	Ankerloch ø 18 mm	500	ST	8,40	-	ST
	60083	ST	Ankerloch ø 28 mm	500	ST	8,40	-	ST

Ausblaspumpe für Sika AnchorFix® -1, -2 oder -3+

Art und Anwendung

- zum Ausblasen von Ankerlöchern

Besonderheit

- Kunststoff

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	60087	ST	-	500	ST	30,00	-	ST

VERARBEITUNGSGERÄTE

Sikaflex® Handpistole (Powerflow Combi)

Art und Anwendung

- für die Verarbeitung von Sikaflex und SikaBond in Schlauchportionen zu 300 ml und handelsüblichen Kartuschen

Besonderheit

- Zylinderdurchmesser 50 mm
Zylinderlänge 230 mm

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	65014	ST	-	-	ST	45,00	-	ST

Sikaflex® Handpistole (Powerflow Combi)

Art und Anwendung

- für die Verarbeitung von Sikaflex und SikaBond in Schlauchportionen zu 600 ml

Besonderheit

- Zylinderdurchmesser 50 mm
Zylinderlänge 375 mm

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	65013	ST	-	-	ST	58,40	-	ST

Ausgleichen, Kleben und Dichten

VERARBEITUNGSGERÄTE

SikaBond® Dispenser-1800 Power

Art und Anwendung

- für die Verarbeitung von SikaBond-52 Parquet im 1800 ml Schlauchbeutel

Besonderheit

- elektrischer Klebstoffauftrag
- auch in Kleinräumen einsetzbar
- gelenkschonende Klebstoffapplikation

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	417865	ST	-	-	ST	1.150,00	-	ST

SikaBond® Dispenser-3600

Art und Anwendung

- für die Verarbeitung von SikaBond-52 Parquet im 1800 ml Schlauchbeutel

Besonderheit

- wirtschaftlicher Klebstoffauftrag
- gelenkschonende Klebstoffapplikation
- Transportgestell zusammenklappbar mit Rollen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	169720	ST	-	13	ST	1.500,00	-	ST

SikaBond® Dispenser-5400

Art und Anwendung

- für die Verarbeitung von SikaBond-52 Parquet im 1800 ml Schlauchbeutel

Besonderheit

- wirtschaftlicher Klebstoffauftrag
- gelenkschonende Klebstoffapplikation

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	92717	ST	-	13	ST	2.000,00	-	ST

Sika Boom® Dispenser

Art und Anwendung

- für die Verarbeitung von Sika Boom G Montageschaum

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	117349	ST	-	-	ST	50,00	-	ST

Sikaflex® Electraflow Pistole 600S 2 Akkus (BU4301)

Art und Anwendung

- Akkuauspresspistole für Sika AnchorFix und Sikaflex Kartuschen und Schlauchbeutel.

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	127476	ST	-	360	ST	666,70	-	ST

HILFSPRODUKTE

Sika® TopClean T

Art und Anwendung

- gebrauchsfertige Nasstücher zur Reinigung von Händen, Werkzeugen, Bekleidungen und Oberflächen.
- entfernen gründlich nicht polymerisierten Schmutz und nicht ausgehärtete Kleb- und Dichtstoffe.

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	89911	ST	-	588	ST	20,00	-	ST

Bodenbeschichtungen



INDUSTRIEFUSSBÖDEN VON SIKA

Zementöse Industriefußböden

Unsere Kompetenz beginnt bei der Erstellung der Betonbodenplatte. Die monolithische Bauweise, sei es mit klassischer Armierung oder mit Stahlfasern, setzt sich immer mehr durch. Wir verfügen über das notwendige Know-how, über speziell abgestimmte Betonzusatzmittel, Sikafloor-Einstreustoffe und Verdunstungsschutz.



Industriefußböden auf Reaktionsharzbasis

Sind Eigenschaften wie Dichtigkeit, Reinigungsfreundlichkeit, Farbtongebung, Rutschhemmung, Ableitfähigkeit, etc. gewünscht, kommen Sikafloor-Systeme zur Anwendung.



Parkhausbeschichtungen

Parkhausbeschichtungen müssen elastisch und dennoch mechanisch belastbar sein, um nachhaltig die Bausubstanz vor schädigenden Einwirkungen zu schützen. Mit geprüften Systemen nach OS 8, OS 13, OS 11a und OS 11b wird dieses Segment abgedeckt.



Einsatz von Industriebodenbeschichtungen in der Lebensmittel-, Getränke-, pharmazeutischen und chemischen Industrie, sowie in Produktionsstätten.

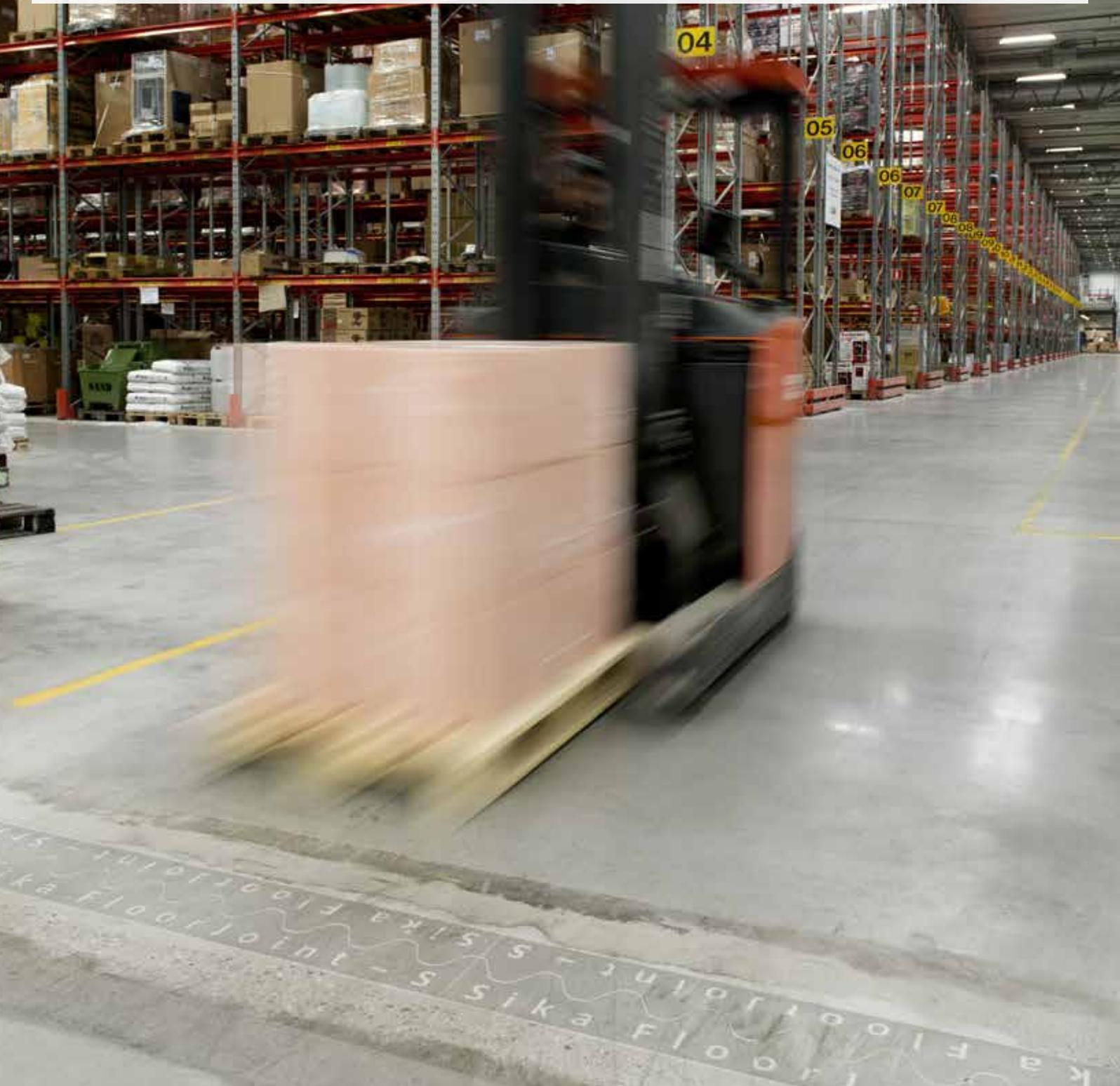


Sika® FloorJoint

Innovatives Fugenprofil – bodenplan und geräuschlos

Wer kennt das nicht: Beim Überfahren von Fugen in Lagern, Montage- oder Produktionshallen, aber auch in Krankenhäusern und in Parkgaragen rumpelt und scheppert es. Körper und Gehör reagieren empfindlich und gereizt. Auch Patienten in Spitälern mussten dies bis anhin über sich ergehen lassen.

Sika bietet eine Lösung für beinahe unsichtbare, bodenebene Fugenprofile an. Diese werden auf gleicher Höhe mit dem Bodenbelag eingebaut und können diesem je nach Anforderung farblich angepasst werden.



Sika® FloorJoint

BODENPLANE FUGENPROFILE

Sika® FloorJoint S



Vorgefertigtes Profil aus kohlefaserverstärktem Polymerbeton für bodenplane Fugensysteme.

Anwendung

- für Neubau und Sanierung
- für bodenplane Fugen

Verarbeitung

- zuschneiden und in die vorbereitete Fuge einpassen

Farbton

- betongrau

Vorteile

- erschütterungsfreie Überfahrt
- schleißbar, extrem eben
- kurze Betriebsunterbrechung
- einfache Verarbeitung

KG	Material Nr.	Gebinde	Bezeichnung und Maße	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	471130		Sika FloorJoint S 1200 x 250 x 20 mm		ST	566,70	-	ST



Sika® FloorJoint PD



Vorgefertigtes Profil aus kohlefaserverstärktem Polymerbeton für bodenplane Fugensysteme für Parkhäuser

Anwendung

- für Neubau und Sanierung von Parkhäusern
- für bodenplane Fugen

Verarbeitung

- zuschneiden und in die vorbereitete Fuge einpassen

Farbton

- betongrau

Vorteile

- erschütterungsfreie Überfahrt
- mit vielen SikaFloor® Systemen überarbeitbar
- einfache Verarbeitung
- absolut korrosionsfrei

KG	Material Nr.	Gebinde	Bezeichnung und Maße	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	471118		Sika FloorJoint PD 1200 x 250 x 20 mm		ST	541,70	-	ST



Bodenbeschichtungen

Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben geben einen Überblick über die Verwendung und die Verarbeitung unserer Produkte. Auf jeden Fall ist das jeweils neueste Produktdatenblatt unter «www.sika.at» abzurufen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen. (SEITE 285)



Seite Übersicht: Technische Eigenschaften / Anwendungen

175	NEU: Sika Floorjoint Fugenprofile
178	Feuchtigkeitssperren/Egalisierungen
178	Ausgleichsmörtel
178	Industriemörtel
178	Einstreumischungen
179	Curings
179	Grundierungen
179	Starre Systeme
180	Elastische Systeme
180	Antistatische Systeme
181	Versiegelungen

Seite Applikationstechnik

182	Applikationstechnik - Vorbereitung
183	Applikationstechnik - Applikation

Seite Produktbeschreibung / Preise

Feuchtigkeitssperren/Egalisierungen/ Kunstharmörtel

184	Sika Repair/Sikafloor EpoCem Modul
184	Sikafloor-81 EpoCem
185	Sikafloor-83 EpoCem

Ausgleichsmörtel

185	Sikafloor Level-30
186	Sika Level-399 XXL

Industriemörtel

186	SikaScreed-10 BB
186	SikaScreed HardTop-70
187	SikaScreed HardTop-80

Einstreustoffe

187	Sikafloor-2 SynTop
187	Sikafloor-3 QuartzTop

Curings

188	Sikafloor ProSeal-22
188	Sikafloor ProSeal W
188	Sikagard-73

Grundierungen

189	Sikafloor-156
189	Sikafloor-159
189	Sikafloor-161

Starre Systeme

190	Sikafloor-2600
191	Sikafloor-264
191	Sikafloor-264 Thixo
192	Sikafloor-381

Elastische Systeme

192	Sikafloor-300 N
193	Sikafloor-330
193	Sikafloor-350 N Elastic
194	Sikafloor-375
194	Sikafloor-390 N
195	Sikafloor-400 N Elastic
195	Sikafloor-405

Antistatische Systeme

196	Sikafloor-220 W
196	Sikafloor-235 ESD
196	Sikafloor-262 AS N
197	Sikafloor-262 AS N Thixo
197	Sikafloor-381 ECF
198	Sikafloor-390 ECF

Versiegelungen

199	Sikafloor-169
199	Sikafloor-256 W
200	Sikafloor-304 W
200	Sikafloor-305 W
200	Sikafloor 316
201	Sikafloor-354
201	Sikafloor-359 N
202	Sikafloor-410
202	Sikafloor-2530 W
203	Sikafloor Multicryl Plus

Zuschlagstoffe und Einstreumischungen

204	Quarzsand Geba (BSC 413)
204	Quarzsand 0,1-0,3 mm
204	Quarzsand 0,3-0,9 mm
204	Quarzsand 0,7-1,2 mm
204	Quarzsand 5-8 mm
205	Sikafloor Einstreumischung
205	Sika Farbchips

Hilfsprodukte

206	Sika Stellmittel T
206	Sikafloor Leitset
206	Sika Colma Reiniger
206	Sika Verdünnung C
207	Sika Reemat Premium
207	Textilglasmatte Vetrotex M 113

208 Werkzeuge für Bodenbeschichtung**269 Sikafloor Farbtabelle**

ZEICHENERKLÄRUNG

 Fass à	 Kanister/Dosen à	 Einweggebinde à	 Gemischpreis
 Karton à	 Kartusche à	 Eimer à	 Portion à
 Sack à	 Silolieferung	 Palettenlieferung	 Kunststoff-Wechselcontainer
 Tankfahrzeuglieferung	KG Konditions-Gruppe		

Bodenbeschichtungen

FEUCHTIGKEITSSPERREN/EGALISIERUNGEN

	Sikafloor®-81 EpoCem®	Sikafloor®-83 EpoCem®
Basis	ECC	ECC
Einsatz	Fließbelag	Mörtelbelag
Topfzeit bei 20 °C	ca. 20 Min.	ca. 40 Min.
Verarbeitungstemperatur	8-30°C	8-30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 75 % r.F.	max. 75 % r.F.
Schichtdicke	1,5-3,0 mm	7,0-30,0 mm
Beschreibung, Preis	Seite 184	Seite 185

AUSGLEICHSMÖRTEL

	Sikafloor® Level-30	Sika® Level-399 XXL
Basis	Kunststoffmodifizierter Spezialzementmörtel	Kunststoffmodifizierter Spezialzementmörtel
Einsatz	Egalisierung 4 - 20 mm	Egalisierung 15 - 100 mm
Topfzeit bei 20 °C	ca. 30 Min.	ca. 30 Min.
Verarbeitungstemperatur	10-25°C	10-25°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80 % r.F.	max. 75 % r.F.
Schichtdicke	4-20 mm	15-100 mm
Beschreibung, Preis	Seite 185	Seite 186

INDUSTRIEMÖRTEL

	SikaScreed-10 BB	SikaScreed HardTop-70	SikaScreed HartTop-80
Basis	Kunststoffmodifizierter Spezialzementmörtel	Spezialzement mit Hartzuschlägen	Spezialzement mit Hartzuschlägen
Einsatz	Systemhaftbrücke für SikaScreed HardTop-70 und -80	Hochfester schnell belastbarer Ausgleichsmörtel	Hochfester schnell belastbarer Industriebelag
Topfzeit bei 20 °C	ca. 45 Min.	ca. 25 Min.	ca. 45 Min.
Verarbeitungstemperatur	10-30°C	10-30°C	10-30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 75 % r.F.	max. 75 % r.F.	max. 75 % r.F.
Schichtdicke	1-2 mm	10-200 mm	8-80 mm
Beschreibung, Preis	Seite 186	Seite 186	Seite 187

EINSTREUMISCHUNGEN

	Sikafloor®-2 SynTop	Sikafloor®-3 QuartzTop
Basis Zuschlag	Synthetisch	Mineralisch
Einsatz	Oberflächenvergüter	Oberflächenvergüter
Beschreibung, Preis	Seite 187	Seite 187

CURINGS

	Sikafloor® ProSeal W	Sikafloor® ProSeal-22	Sikagard®-73
Basis	Acryldispersion wässrig	Acryldispersion lösemittelhaltig	Epoxidharzemulsion
Einsatz	Versiegelung, Frischbetonschutz	Versiegelung, Frischbetonschutz	Versiegelung, Frischbetonschutz
Verarbeitungstemperatur	10-30°C	10-30°C	10-30°C
Luftfeuchtigkeit	80 % r.F.	80 % r.F.	70 % r.F.
Beschreibung, Preis	Seite 188	Seite 188	Seite 188

GRUNDIERUNGEN

	Sikafloor®-156	Sikafloor®-159	Sikafloor®-161
Basis	EP	EP	EP
Einsatz	Grundierung	Grundierung schnellhärtend	Grundierung, Kratzspachtelung, Verschleißschicht
Topfzeit bei 20 °C	ca. 30 Min.	ca. 15 Min.	ca. 25 Min.
Verarbeitungstemperatur	10-30°C	5-20°C	10-30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 85 % r.F.	80 %	80 %
Schichtdicke	-	-	je nach Aufbau
Beschreibung, Preis	Seite 189	Seite 189	Seite 189

STARRE SYSTEME

	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-264	Sikafloor®-264 Thixo
Basis	EP	EP	EP
Einsatz	Einstreubelag, Verlaufbeschichtung,	Verlaufbeschichtung, Versiegelung	Strukturbelag
Topfzeit bei 20 °C	ca. 25 Min.	ca. 25 Min.	ca. 25 Min.
Verarbeitungstemperatur	10-30°C	10-30°C	10-30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80 % r.F.	max. 80 % r.F.	max. 80 %
Schichtdicke	je nach Aufbau	je nach Aufbau	0,5 - 0,7 mm
Beschreibung, Preis	Seite 190	Seite 191	Seite 191

	Sikafloor®-381
Basis	EP
Einsatz	Fließ- und Einstreubelag
Topfzeit bei 20 °C	ca. 30 Min.
Verarbeitungstemperatur	10-30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 85 %
Schichtdicke	1,5 - 2,0 mm
Beschreibung, Preis	Seite 192

Bodenbeschichtungen

ELASTISCHE SYSTEME

	Sikafloor®-300 N	Sikafloor®-330	Sikafloor®-350 N Elastic
Basis	PUR	PUR	PUR
Einsatz	Verlaufbeschichtung	Verlaufbeschichtung	Einstreubelag für Tiefgarage / Parkdeck
Topfzeit bei 20 °C	ca. 30 Min.	ca. 15 Min.	ca. 40 Min.
Verarbeitungstemperatur	10-30°C	10-30°C	10-30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80 % r.F.	max. 80 % r.F.	max. 80 % r.F.
Schichtdicke	ca. 2,0 mm	ca. 2,0 mm	ca. 4,0 mm
Beschreibung, Preis	Seite 192	Seite 193	Seite 193

	Sikafloor®-375	Sikafloor®-390 N	Sikafloor®-400 N Elastic
Basis	PUR	EP	1-K PUR lösemittelhaltig
Einsatz	Einstreubelag für Tiefgarage/Parkdeck	Rissüberbrückende, chemisch beständige Beschichtung	Balkonbeschichtung
Topfzeit bei 20 °C	ca. 30 Min.	ca. 60 Min.	ca. 20 Min.
Verarbeitungstemperatur	10-30°C	10-30°C	10-30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80 % r.F. bei +25°C max. 50 % r.F. bei +30°C	max. 80 % r.F.	max. 80 % r.F.
Schichtdicke	-	ca. 1,5-2,0 mm	ca. 1,0 mm
Beschreibung, Preis	Seite 194	Seite 194	Seite 195

	Sikafloor®-405
Basis	1-K PUR lösemittelhaltig
Einsatz	Balkonabdichtung
Topfzeit bei 20 °C	
Verarbeitungstemperatur	2-30°C
Luftfeuchtigkeit	35-80 % r.F.
Schichtdicke	
Beschreibung, Preis	Seite 195

ANTISTATISCHE SYSTEME

	Sikafloor®-220 W	Sikafloor®-235 ESD	Sikafloor®-262 AS N
Basis	EP wässrig	EP	EP
Einsatz	Leitfilm	ESD-Beschichtung	Verlaufbeschichtung,
Topfzeit bei 20 °C	ca. 2 Std.	ca. 30 Min.	ca. 30 Min.
Verarbeitungstemperatur	10-30°C	15-30°C	10-30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 75 % r.F.	max. 80 % r.F.	max. 80 % r.F.
Schichtdicke	0,08 mm (nass)	ca. 1,5 mm	ca. 1,5 mm
Beschreibung, Preis	Seite 196	Seite 196	Seite 196

	Sikafloor®-262 AS N Thixo	Sikafloor®-381 ECF	Sikafloor®-390 ECF
Basis	2-K EP	2-K EP	EP
Einsatz	Struktur-, ableitfähiger Belag	Hoch chemisch ableitfähiger Belag	Verlaufbeschichtung
Topfzeit bei 20 °C	ca. 25 Min.	ca. 30 Min.	ca. 30 Min.
Verarbeitungstemperatur	10-30°C	10-30°C	10-30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80 %	max. 80 %	max. 80 % r.F.
Schichtdicke	0,5 - 0,7 mm	ca. 1,5 mm	ca. 1,5 mm
Beschreibung, Preis	Seite 197	Seite 197	Seite 198

VERSIEGELUNGEN

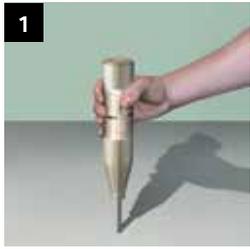
	Sikafloor®-169	Sikafloor®-256 W	Sikafloor®-304 W
Basis	2-K EP vergilbungsarm	2-K EP wässrig	2-K PUR wässrig, vergilbungsfrei, VOC arm
Einsatz	transparente Versiegelung,	seidenmatte Versiegelung	Versiegelung im Innenbereich für hohe Ästhetik, transparent, seidenmatt
Topfzeit bei 20 °C	ca. 30 Min.	ca. 60 Min.	ca. 30 Min.
Verarbeitungstemperatur	10-30°C	10-30°C	10-30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80 %	max. 80 %	max. 75 % r.F.
Beschreibung, Preis	Seite 199	Seite 199	Seite 200

	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-316	Sikafloor®-354
Basis	PUR wässrig, VOC arm	2K-Polyureaversiegelung, VOC arm, vergilbungsfrei	EP
Einsatz	UV-stabile Versiegelung im Innenbereich, farbig	Versiegelung Innenbereich, glänzend, feingriffig	Versiegelung Parkhaus und Tiefgarage
Topfzeit bei 20 °C	ca. 40 Min.	ca. 60 Min.	ca. 20 Min.
Verarbeitungstemperatur	10-30°C	10-30°C	10-30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 75 % r.F.	mind. 30 % r.F.	max. 80 % r.F.
Beschreibung, Preis	Seite 200	Seite 200	Seite 201

	Sikafloor®-359 N	Sikafloor®-410	Sikafloor® Multicryl Plus
Basis	PU lösemittelhaltig, vergilbungsfrei	1-K PUR lösemittelhaltig	1-komp. Acrylatversiegelung
Einsatz	Versiegelung Parkhaus	Versiegelung transparent auf Sikafloor-400	Anstrich
Topfzeit bei 20 °C	ca. 25 Min.	ca. 60 Min.	-
Verarbeitungstemperatur	10-30°C	10-30°C	8-30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80 % r.F.	max. 80 % r.F.	max. 80 %
Schichtdicke	-	-	ca. 0,1-0,2 mm
Beschreibung, Preis	Seite 201	Seite 202	Seite 203

Bodenbeschichtungen

VORBEREITUNG



1 **Anforderungen an den Untergrund**
Bestimmung der Druckfestigkeit:
größer als 25 N/mm²



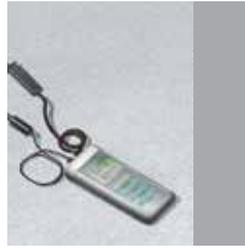
2 **Bestimmung der Haftzugfestigkeit:**
größer als 1,5 N/mm². Untergrund muss
sauber und frei von Öl und Verschmut-
zungen sein.



3 **Messen der Oberflächen-/Untergrund-
feuchtigkeit:**
kleiner als 4%
(oder EpoCem verwenden)



4 **Klimatische Bedingungen**
Luft- und Untergrundtemperatur
bestimmen, Luftfeuchtigkeit ermitteln,
Taupunktabstand von 3°C einhalten



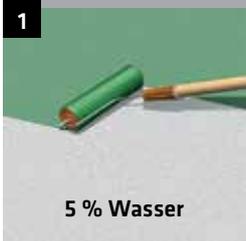
5 **Untergrundvorbereitung**
Nicht ausreichend tragfähige Schichten
und Verschmutzungen müssen mecha-
nisch entfernt werden, z.B. durch Kugel-
strahlen oder Schleifen. Anschließend
zwingend entstauben!

Visuelle Kontrolle: Risse, Hohlstellen (abklopfen)
Nach der Untergrundvorbereitung, wenn notwendig:

- Reprofilierung
- Egalisierung

APPLIKATION

Epoxidharzversiegelung



Beispiel: Sikafloor-2530 W
Ersten Anstrich mit bis zu 5 % Wasser verdünnt mit Pinsel oder Roller auftragen



Sobald der erste Anstrich klebfrei ist, zweiten Anstrich unverdünnt mit Pinsel oder Roller auftragen

Verlaufbeschichtung



Beispiel: Sikafloor-2600 Grundierung
Sikafloor-156 / -161 mit Roller oder Bürste gleichmäßig auf dem Untergrund verteilen



Beschichtung
Sobald die Grundierung klebfrei ist, Sikafloor-2600 mit der Zahntraufel verteilen

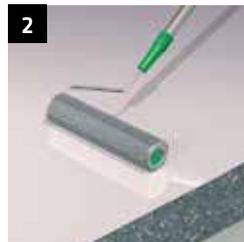


Mit der Stachelwalze entlüften

Einstreubeschichtung



Beispiel: Sikafloor-161 / -2600 Basis-schicht
Die Basisschicht mit einer Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen



Mit einer Stachelwalze egalisieren und entlüften



Einstreuen von Quarzsand im Überschuss in die frisch applizierte Basisschicht



Sobald die Beschichtung begehbar ist, überschüssigen Sand zusammenkehren. Die Oberfläche grundsätzlich entstauben



Deckschicht
Sikafloor-264 mit Roller kreuzweise auftragen oder aufspachteln und nachrollen

FEUCHTIGKEITSSPERREN/EGALISIERUNGEN/KUNSTHARZMÖRTEL

Sika® Repair/Sikafloor® EpoCem® Modul

Wässrige 2-Komponenten-Epoxidharz-Dispersion.

Anwendung

- als Grundierung für Sikafloor-81/82 EpoCem
- Komponente A+B für
 - Sikafloor-81 EpoCem
 - Sikafloor-83 EpoCem
 - SikaGard-720 EpoCem
 - SikaTop-Armatec 110 EpoCem

Verarbeitung

- mit Roller oder Bürste auftragen, Pfützenbildung vermeiden

Vorteile

- gute Haftbrücke für Sikafloor-81 EpoCem auf mineralischen Untergründen
- gut geeignet für mattfeuchte und auch junge Betonoberflächen

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
1,14	:	2,86
Gew.-Teile oder Vol.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	7378	✱ 4 kg (A+B)	ca. 0,2-0,3 kg/m ² je nach Untergrund und Saugfähigkeit	136	ST	16,70	15,00	kg
	5498	✱ 40 kg (A+B)		24	ST	13,00	11,70	kg

Sikafloor®-81 EpoCem®

Epoxyvergüteter 3-Komponenten-Fließbelag auf Zementbasis. Als temporäre Feuchtigkeitssperre (2mm dick) unter Kunstharzbeschichtungen.

Anwendung

- als Fließbelag von 1,5-3 mm Dicke:
 - Ausbildung einer temporären Feuchtigkeitssperre bei nicht unterkellerten und/oder feuchten Untergründen ab 2 mm Schichtstärke
 - Basisbeläge unter Epoxy- und Polyurethanbeschichtungen

Verarbeitung

- mit Zahntraufel verteilen und sofort mit Stachelwalze entlüften und egalisieren

Vorteile

- Feuchtigkeit nach 24 Stunden Wartezeit (20°C / 75 % r.F.) <4 %, sodass mit Epoxidharz beschichtet werden kann
- wasserdicht, aber wasserdampfdurchlässig
- gute Haftung auch auf mattfeuchtem und grünem Beton
- hohe mechanische Festigkeiten
- idealer Untergrund für nachfolgende Beschichtungen mit Epoxid- und Polyurethanbelägen

Mischungsverhältnis

Komponenten			
A	:	B	: C
1,14	:	2,86	: 18-19
Gew.-Teile			

Achtung

- Komp. A = Sika Repair/Sikafloor EpoCem-Modul A
- Komp. B = SikaRepair/Sikafloor EpoCem-Modul B

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	7377	✱ 23 kg (A+B+C)	Grundierung: ca. 0,2-0,3 kg/m ² Sika Repair/ Sikafloor EpoCem-Modul bzw. 0,3-0,5 kg/m ² Fließboden: ca. 4,5 kg/m ² für 2 mm Schichtdicke Schichtdicke 1,5-3 mm	50	ST	4,80	4,30	kg

Sikafloor®-83 EpoCem®

Epoxyvergüteter 3-Komponenten-Mörtel von 7-100 mm Dicke auf Zementbasis.

Anwendung

- als Mörtelbelag mit oder ohne Deckbeschichtung/ Versiegelung für:
 - Ausbildung einer temporären Feuchtigkeitssperre bei nicht unterkellerten und/oder feuchten Untergründen
 - Egalisierung unter Epoxy- und Polyurethanbeschichtungen

Verarbeitung

- den Mörtel in die noch klebrige Haftbrücke mit einem Rechen verteilen, durch Stampfen verdichten, mit einer Richtlatte abziehen und maschinell abglätten
- bei Schichtdicken >30 mm und rauen Untergründen muss der Mörtel zweischichtig eingebaut und verdichtet werden

Vorteile

- hohe mechanische Festigkeiten
- Feuchtigkeit nach 24 Stunden Wartezeit (20°C / 75 % r.F.) <4 %, sodass mit Epoxidharz beschichtet werden kann
- wasserdampfdurchlässig
- gute Haftung auch auf mattenfeuchtem und grünem Beton
- idealer Untergrund für nachfolgende Beschichtungen mit Epoxid- und Polyurethanbelägen

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	B	C
1,14	2,86	46-52
Gew.-Teile		

Achtung

- Komp. A = Sika Repair/Sikafloor EpoCem-Modul A
- Komp. B = SikaRepair/Sikafloor EpoCem-Modul

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	55521	 56 kg (A+B+C)	Haftbrücke: ca. 1,0-2,0 kg/m ² SikaTop Armatec 110 EpoCem Mörtelbelag: ca. 20-22 kg/m ² für 9 mm Schichtdicke Schichtdicke 7-30 mm (ohne Armierung) Bei Schichtdicken über 30 mm eine Stahlnetzarmierung einlegen	20	ST	2,20	2,00	kg

AUSGLEICHSMÖRTEL

Sikafloor® Level-30



Zementgebundene, schnelltrocknende, beschichtungsfähige, selbstverlaufende Ausgleichsmasse 4-20 mm für erhöhte Anforderungen

Anwendung

- zum Egalisieren unebener Untergründe
- als Untergrund für nachfolgende Sikafloor-Beschichtungen und Versiegelungen

Verarbeitung

- Auftrag mit Raket, Traufel oder maschinell

Vorteile

- pumpfähig
- rasche Erhärtung
- leicht verlaufend
- hohe Druckfestigkeit
- sehr emissionsarm-EC-1^{Plus}
- Brandklasse-A1
- geprüft nach EN 1504-3 Klasse R3

Farbon

- hellgrau

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	162680	 25 kg	ca. 1,8 kg/mm	40	ST	1,40	1,30	kg

Bodenbeschichtungen

AUSGLEICHSMÖRTEL

Sika® Level-339 XXL



Zementgebundene, schnelltrocknende, beschichtungsfähige, selbstverlaufende Ausgleichsmasse 15-100 mm für erhöhte Anforderungen

Anwendung

- zum Egalisieren unebener Untergründe
- als Untergrund für nachfolgende Sikafloor-Beschichtungen und Versiegelungen

Verarbeitung

- Auftrag mit Rakel, Traufel oder maschinell

Vorteile

- pumpfähig
- rasche Erhärtung
- selbst verlaufend
- hohe Druckfestigkeit
- sehr emissionsarm-EC-1^P

Farton

- hellgrau

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	442902	25 kg	1,8 kg/mm	40	ST	1,40	1,30	kg

INDUSTRIEMÖRTEL

SikaScreed® -10 BB



Systemhaftbrücke für Verbundestriche aus SikaScreed HardTop-70, -80 und P-24 (Nicht für andere Verbundestriche geeignet!)

Anwendung

- Systemhaftbrücke für SikaScreed Estrichprodukte im Verbund

Verarbeitung

- mischen mittels Rührwerk
- kräftige mechanische Einbürtung in den Untergrund

Vorteile

- sehr hohe Verbundfestigkeit zum Konstruktionsbeton

Mischungsverhältnis:

- 6,75 L Wasser / Sack
- nass in nass auf mattsfeuchten Untergrund einarbeiten

Farton

- graues Pulver

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	427510	25 kg	ca. 1,6-2,0 kg/m ²	42	ST	3,30	3,00	kg

SikaScreed® HardTop-70



Hochfester, schnell belastbarer Ausgleichs- und Sanierungsmörtel für Industrie- und andere Nutzbeläge (Reparatur, Kleinflächen)

Anwendung

- kleinflächige Reparaturen von Industriebelägen mit rascher Überarbeitungszeit (2 Std.)
- Schichtstärken von 10-200 mm, Endfestigkeit ca. 70 N/mm²

Innovationspreis
2014

Verarbeitung

- Zwangsmischer oder Rührwerk
- Flügelglätter oder Handglättung

Vorteile

- mineralisch, schadstofffrei und ökologisch unbedenklich
- hohe Biegezug- und Druckfestigkeiten
- nahezu schwindfreie Erhärtung für beliebige Schichtstärken
- dynamisch hoch belastbarer Bodenausgleich
- schnell überbeschichtbar mit Sika-Kunstharzbelägen

Mischungsverhältnis:

- 2,8 bis 3,0 L Wasser / Sack
- ACHTUNG: kurze Verarbeitungszeit von 25 Minuten berücksichtigen

Farton

- hellgrau

SikaScreed®-Blitzformel
für schnelle Sanierungen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	427514	25 kg	ca. 2,1 kg/m ² und mm Schichtstärke	42		1,10	1,00	kg

SikaScreed® HardTop-80



Hochfester, schnell belastbarer Ausgleichs- und Sanierungsmörtel für Industrie- und andere Nutzbeläge (Neu und Reparatur, Großflächen)

Anwendung

- klein- und großflächige Sanierungen von hoch belasteten Industriebelägen im Verbund mit voller Nutzbarkeit innerhalb 24 Std.
- Schichtstärken von 8-80 mm

Verarbeitung

- Zwangsmischer oder Rührwerk
- Flügelglätter oder Handglättung

Vorteile

- extrem hohe Abriebfestigkeiten durch Kristallquarzzuschläge
- rasche Erhärtung für sofortige Nutzung
- hohe Frost-/Frost-Tausalzbeständigkeit - XF4

Mischungsverhältnis:

- 2,8 bis 3,0 L Wasser / Sack
- ACHTUNG: kurze Verarbeitungszeit von 45 Minuten berücksichtigen

Farbton

- hellgrau

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	421458	25 kg	ca. 2,1 kg/m ² und mm Schichtstärke	42	ST	1,10	1,00	kg

EINSTREUSTOFFE

Sikafloor®-2 SynTop



Gebrauchsfertiger Einstreustoff aus ideal zusammengesetzten nichtmetallischen Hartstoffen, ausgesuchten Zusätzen, Pigmenten und Zement. Zur generellen Verbesserung der mechanischen Eigenschaften von zementösen Industriefußböden sowie auch zu deren farblichen Gestaltung.

Anwendung

- für zementöse Industriefußböden

Verarbeitung

- Einstreuen in die abgezogene Oberfläche
- Abglätten in mehreren Arbeitsgängen bis zur gewünschten Oberfläche.

Vorteile

- hohe Steigerung des Ab-rasi-onswiderstandes
- Reduktion der Staubbildung

Farbton

- Standardfarbton: grau
- Spezialfarbtöne: auf Anfrage Mindestbestellmengen 1 t beachten
- Lieferzeit ca. 14 Tage

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	76590 naturgrau	25 kg	Monobeton: ca. 3-4 kg/m ²	40	ST	1,10	1,00	kg

Sikafloor®-3 QuartzTop



Gebrauchsfertiger Einstreustoff aus ideal zusammengesetzten mineralischen Hartstoffen, ausgesuchten Zusätzen, Pigmenten und Zement. Zur generellen Verbesserung der mechanischen Eigenschaften von zementösen Industriefußböden sowie auch zu deren farblicher Gestaltung.

Anwendung

- für zementöse Industriefußböden

Verarbeitung

- Einstreuen in die abgezogene Oberfläche
- Abglätten in mehreren Arbeitsgängen bis zur gewünschten Oberfläche
- farbiges Sikafloor-3 QuartzTop immer in 2 Arbeitsgängen einstreuen. Je Arbeitsgang 2,5-3 kg/m²

Vorteile

- Steigerung des Abrasi-onswiderstandes
- Reduktion der Staubbildung

Farbtöne

- Standardfarbton: grau
- Spezialfarbtöne auf Anfrage; Mindestbestellmenge: 1 t
- Lieferzeit 14 Tage

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	84052 naturgrau	25 kg	Monobeton: ca. 3-4 kg/m ² Farbig: mind. 2,5-3 kg/m ² je Arbeitsgang	40	ST	0,90	0,80	kg

Bodenbeschichtungen

CURINGS

Sikafloor® ProSeal-22

Lösemittelhaltige, transparente Acryllösung zum Nachbehandeln, Härten und Versiegeln von frischem und altem Beton auf frei bewitterten Flächen.

Anwendung

- speziell geeignet auf frischen Beton- und Mörteloberflächen
- Altbeton: Zur Verfestigung der Oberfläche und als Staubbinder

Verarbeitung

- Frischbeton: Aufsprühen mit Spritzgerät auf die mattfeuchte Betonoberfläche oder rollen.
- Altbeton: Mit Roller gleichmäßig auftragen

Vorteile

- gutes Penetrationsvermögen
- auch auf Altbeton zur Staubbindung und Oberflächenverfestigung
- verhindert einen zu frühen Wasserentzug

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	78158	 25 L	ca. 0,05-0,10 kg/m ² bei Sprühapplikation je Arbeitsgang bzw. 0,10-0,15 bei Auftrag mit Roller je Arbeitsgang	18	ST	10,20	9,20	L

Sikafloor® ProSeal W

Wässrige Acryldispersion zum Nachbehandeln, Härten und Versiegeln von frischem und altem Beton auf Innen- und Außenflächen.

Anwendung

- speziell geeignet auf frischen Beton- und Mörteloberflächen

Verarbeitung

- Aufsprühen mit Spritzgerät auf die mattfeuchte Betonoberfläche oder rollen.
- Altbeton: Mit Roller gleichmäßig auftragen

Vorteile

- lösemittelfrei
- verhindert einen zu frühen Wasserentzug
- vergilbungsfrei

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	83637	 25 L	ca. 0,1-0,15 kg/m ²	18	ST	9,30	8,40	L

Sikagard® -73

2-Komponenten-Epoxidharzemulsion

Anwendung

- Imprägnieren und Versiegeln von zementösen Untergründen
- Staubbefrei machen und verfestigen von porösen Oberflächen
- zur Erhöhung der Frost-/Tausalzbeständigkeit

Verarbeitung

- mit Bürste oder Roller
- spritzen, fluten

Vorteile

- dringt tief in den Untergrund ein
- verbessert die Dichtigkeit der Oberfläche
- erhöht die Frost-/Tausalzbeständigkeit
- diffusionsoffen
- lösemittelfrei

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	55510	 4 kg	0,1-0,3 kg/m ² /Anstrich - je nach Saugfähigkeit	-	ST	15,00	15,00	kg
	55511	 40 kg		-	ST	11,70	11,70	kg

GRUNDIERUNGEN

Sikafloor®-156



Niedrigviskoses 2-Komponenten-Bindemittel auf Epoxidharzbasis als Grundierung, Kratzspachtelung und EP-Mörtel.

Anwendung

- als Grundierung für Sikafloor-Bodenbeschichtungssysteme.
- als Kratzspachtel gefüllt mit Quarzsand zur Egalisierung.
- als Bindemittel für EP-Mörtel.

Verarbeitung

- mit Roller oder Bürste gleichmäßig auftragen

Farbton

- transparent

Vorteile

- gute Penetration
- hohe Haftzugfestigkeit

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
3	: 1
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	84011	10 kg (A+B)	je nach Beschaffenheit des Untergrundes ca. 0,3-0,5 kg/m ²	30	ST	13,30	12,00	kg
	82671	25 kg (A+B)		21	ST	9,10	8,20	kg
	64947	180 kg (A)		-	-	7,00	7,00	kg
	64948	60 kg (B)		-	-	8,70	8,70	kg

Sikafloor®-159

Schnell härtendes, niedrigviskoses, 2-komponentiges Epoxidharz.

Anwendung

- Grundierung mit rascher Aushärtung für Sikafloor-Bodenbeschichtungssysteme

Verarbeitung

- mit Roller oder Bürste gleichmäßig auftragen

Farbton

- transparent

Vorteile

- rasche Aushärtung

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
64	: 36
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	130110	25 kg (A+B)	je nach Beschaffenheit des Untergrundes ca. 0,3-0,5 kg/m ²	21	ST	12,50	-	kg

Sikafloor®-161



2-Komponenten-Bindemittel auf Epoxidharzbasis als Grundierung, Kratzspachtelung und EP-Mörtel.

Anwendung

- als Grundierung für Sikafloor-Bodenbeschichtungssysteme
- als Kratzspachtelung gefüllt mit Quarzsand zur Egalisierung
- als Bindemittel für EP-Mörtel
- als Verschleißschicht

Verarbeitung

- mit Roller, Bürste oder Traufel gleichmäßig auftragen

Farbton

- bräunlich transparent

Vorteile

- hohe Haftzugfestigkeit
- lösemittelfrei

Mischungsverhältnis

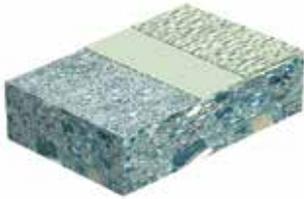
Komponenten	
A	: B
79	: 21
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	150634	30 kg (A+B)	0,4-0,5 kg/m ² als Grundierung Kratzspachtelung nach Bedarf	21	ST	8,30	7,50	kg
	149420	837 kg (3xA+1xB)		2	ST	7,20	7,20	kg

Bodenbeschichtungen

STARRE SYSTEME

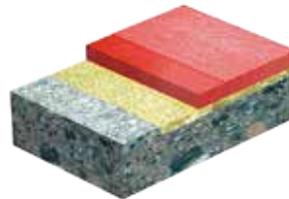
Sikafloor®-2600 / Sikafloor®-264 Systemaufbauten



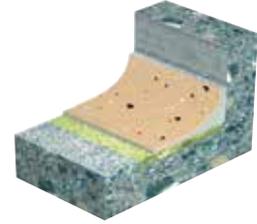
1. Strukturbeschichtung



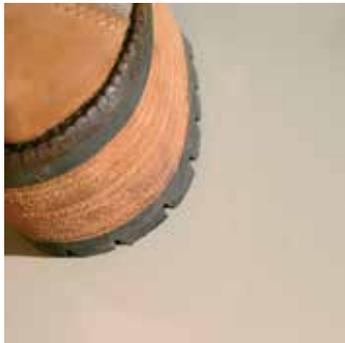
2. Verlaufbeschichtung



3. Einstreubelag



4. Verlaufbeschichtung mit Farbchips



Sikafloor®-2600



Farbiges 2-Komponenten-Bindemittel auf Epoxidharzbasis für Einstreu-, Verlauf- und Strukturbeschichtungen.

Anwendung

- abrasionsbeständiges, chemisch widerstandsfähiges Kunstharzbodenbeschichtungssystem für Produktionsstätten, Nassbetriebe, Lebensmittelindustrie, Speditions- und Lagerräume.

Vorteile

- universell einsetzbar
- gute chemische und mechanische Beständigkeit
- lösemittelfrei
- wirtschaftlich

Verarbeitung

- Verlaufbeschichtung: Mit Zahntraufel auf grundierten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften bzw. egalisieren; Schichtdicke ca. 1,5-2 mm
- Einstreubeschichtung: Mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Quarzsand im Überschuss einstreuen. Sobald die Beschichtung begehrbar ist, den überschüssigen Quarzsand entfernen. Deckversiegelung mit Roller oder Traufel auftragen; Schichtdicke 3-4 mm.

Farbtöne

- Standardfarbtöne: RAL 7032
- Spezialfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle auf Seiten 269 - 271

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	B
796	: 204
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	✱ 25 kg (A+B)	je nach Aufbau	21	ST	9,40	8,50	kg
	PG 1	✱ 25 kg (A+B)				9,96	9,01	kg
	PG 2	✱ 25 kg (A+B)				11,37	10,29	kg

Sikafloor®-264



Farbiges, 2-Komponenten-Bindemittel auf Epoxidharzbasis für Versiegelung, Struktur- und Verlaufbeschichtung.

Anwendung

- Abrasionsbeständiges, chemisch widerstandsfähiges, Kunstharzbodenbeschichtungssystem mit erhöhter Deckkraft für Produktionsstätten, Nassbetriebe, Lebensmittelindustrie, Speditions- und Lagerräume.

Anwendung

- Auftrag mit Roller, Rakel, Traufel, Strukturwalze je nach Anwendung siehe Technisches Merkblatt

Vorteile

- universell einsetzbar
- gute chemische und mechanische Beständigkeit
- lösemittelfrei

Farbtöne

- Standardfarbton: ca. RAL 7032
- Spezialfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle auf Seiten 269 - 271

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	30 kg (A+B)	je nach Aufbau	21	ST	9,70	8,70	kg
	PG 1	30 kg (A+B)		21	ST	10,28	9,22	kg
	PG 2	30 kg (A+B)		21	ST	11,74	10,53	kg
		837 kg (3xA+1xB)				Auf Anfrage	Auf Anfrage	

Sikafloor®-264 Thixo

Farbiges 2-komponentiges, thixotrop eingestelltes Epoxidharz für rutschhemmende Strukturbeschichtungen.

Anwendung

- als rutschhemmende Beschichtung mit strukturierter Oberfläche mit guter mechanischer und chemischer Beständigkeit für Produktionsstätten, Lager und Bereiche für die gewerbliche Nutzung

Vorteile

- rutschhemmende Oberfläche
- gute mechanische und chemische Beständigkeit
- lösemittelfrei

Verarbeitung

- mit Roller oder Traufel auf den grundierten Untergrund vorlegen und mit Strukturroller im Kreuzgang nachrollen

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
79	:	21
Gew.-Teile		

Farbtöne

- Standardfarbtöne: ca. RAL 7032
- Spezialfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle auf Seiten 269 - 271

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	30 kg (A+B)	je nach Aufbau	21	ST	11,30	10,20	kg
	PG 1	30 kg (A+B)		21	ST	11,98	10,81	kg
	PG 2	30 kg (A+B)		21	ST	13,68	12,34	kg

Bodenbeschichtungen

STARRE SYSTEME

Sikafloor®-381

Selbstverlaufende, 2-Komponenten Epoxidharzbeschichtung mit sehr hoher chemischer Beständigkeit

Anwendung

- Bodenbeschichtung gegen sehr hohe chemische Beanspruchung z.B. Laboratorien, chemische und pharmazeutische Industrie

Farbtöne

- Standardfarbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Spezialfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle auf Seiten 269 - 271

Vorteile

- chemisch hoch beständig
- abriebfest
- lösemittelfrei

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
85	: 15
Gew.-Teile	

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	✱ 25 kg (A+B)	HORIZONTALE FLÄCHEN: Grundierung: Sikafloor-156, ca. 0,3-0,5 kg/m ²	21	ST	19,40	17,50	kg
	PG 1	✱ 25 kg (A+B)		21	ST	20,56	18,55	kg
	PG 2	✱ 25 kg (A+B)	VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor-381, ca. 2,5 kg/m ²	21	ST	23,47	21,18	kg

ELASTISCHE SYSTEME

Sikafloor®-300 N



Lichtechtes, niedrigviskoses, elastisches, emissionsarmes 2-Komponenten-Beschichtungsmaterial auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- als hochelastische, trittfreundliche, rissüberbrückende Komfortfußbodenbeschichtung für: Verkaufsräume, Eingangshallen, Spitäler, Ausstellungsräume, Schulen und Büros

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und sofort mit Stachelwalze entlüften
- Schichtdicke ca. 2,0 mm

Farbtöne

- Standardfarbton: RAL 7032
- Spezialfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle auf Seiten 272 - 277

Vorteile

- emissionsarm (geprüft nach LGA)
- UV-beständig und vergilbungsfrei
- dekorative Gestaltung durch Chipseinstreuung
- trittfreundlich und trittschalldämmend
- rissüberbrückend

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
70	: 30
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	✱ 20 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor-156, ca. 0,3-0,5 kg/m ²	21	ST	18,20	16,40	kg
	PG 1	✱ 20 kg (A+B)	VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor-300 N, ca. 2,6 kg/m ² für 2 mm Belagsstärke (unverfüllt)	21	ST	19,29	17,38	kg
	PG 2	✱ 20 kg (A+B)	VERSIEGELUNG: Sikafloor-304 W ca. 2 x 0,15 kg/m ² je Arbeitsgänge	21	ST	22,02	19,84	kg

Sikafloor®-330

Farbiges 2-Komponenten-Bindemittel auf Polyurethanbasis für Verlaufbeschichtung und Sika ComfortFloor Pro.

Anwendung

- rissüberbrückende Beschichtung mit hohem Gehkomfort
- Bodenbeschichtungssystem für Schulen, Kindergärten, Verkaufsräume, Ausstellungsflächen, Büros, Bibliotheken, usw.

Verarbeitung

- Auftrag mit Zahntraufel

Vorteile

- niedrigviskos
- rissüberbrückend
- trittschallmindernd
- lösemittelfrei

Farbtöne

- Standardfarbton: hellgrau
weitere Farbtöne auf Anfrage

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	✱ 20 kg (A+B)	2,8 kg/m ²	24	ST	13,30	12,00	kg
	PG 1	✱ 20 kg (A+B)				14,10	12,72	kg
	PG 2	✱ 20 kg (A+B)				16,09	14,52	kg

Sikafloor®-350 N Elastic

Rissüberbrückendes, 2-Komponenten-Polyurethanbeschichtungsmaterial. Als hochelastische, rissüberbrückende Abdichtung und als abrasionsfester Einstreubelag nach OS 11a und OS 11b.

Anwendung

- als abrasionsfeste, rissüberbrückende Einstreubeschichtung für Beton und zementöse Estriche, bei denen Risse vorhanden sind oder mit Rissbildung gerechnet werden muss. Speziell für Parkhäuser, Garagen, Terrassen und Balkone

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit einer Stachelwalze egalisieren und entlüften. Einstreuen von Quarzsand im Überschuss in die frisch applizierte Einstreubeschichtung. Sobald der Belag begehbar ist, den überschüssigen Quarzsand entfernen. Versiegelung mit Roller auftragen.
- Schichtdicke je nach System

Vorteile

- hohe Rissüberbrückung auch bei tiefen Temperaturen
- mechanisch widerstandsfähig
- abrasionsfest im Systemaufbau
- für Innen- und Aussenflächen

Farbton

- sandbeige

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
1	: 2
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	114962 beige	✱ 30 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor-156, ca. 0,3-0,5 kg/m ² EINSTREUBESCHICHTUNG OS 11b: Sikafloor-350 N Elastic, ca. 2,4 kg/m ² (Bindemittel verfüllt mit 1:0,2 Quarzsand 0,1-0,3mm) abgestreut mit Quarzsand 0,7-1,2 mm VERSIEGELUNGEN: Sikafloor-354: ca. 0,7-1,2 kg/m ² * Sikafloor-359 N: ca. 0,7-1,2 kg/m ² * * je nach gewünschter Rauigkeit und verwendeter Einstreukörnung	21	ST	8,90	8,00	kg

Bodenbeschichtungen

ELASTISCHE SYSTEME

Sikafloor®-375

Rissüberbrückendes, verschleißfestes, niederviskoses, 2-Komponenten-Polyurethanbeschichtungssystem. Als befahrbare und rutschfeste Verschleißschicht für hochelastische Beschichtungssysteme nach OS 13 und OS 11a.

Anwendung

- befahrbare und rutschfeste Verschleißschicht für hochelastische Beschichtungssysteme. Für Innen- und Aussenanwendung geeignet auf Parkhausdecks und in Tiefgaragen
- als Verlaufbeschichtung mit rissüberbrückenden Eigenschaften

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und sofort mit Stachelwalze entlüften und egalisieren
- Einstreuen von Quarzsand im Überschuss in die frisch applizierte Beschichtung
- Schichtdicke je nach System

Vorteile

- hohe Verschleißfestigkeit
- rissüberbrückend
- Leichte Verarbeitbarkeit
- beständig gegen Diesel, Benzin und Heizöl
- im Systemaufbau geprüft nach OS 11 a (mit Sikafloor-350 N bzw. Sikalastic-851) und OS 13, DAFStb
- lösemittelfrei

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
4	: 1
Gew.-Teile	

Farbton

- hellbeige

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	175717 hellbeige	✱ 30 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor-156, ca. 0,3-0,5 kg/m ² mit Quarzsand 0,3-0,9 mm BASISSCHICHT: Sikafloor-350 Elastic OS 11a Sikalastic-851 OS 11a VERSCHLEISSSCHICHT OS 11a: Sikafloor-375, ca. 1,9 kg/m ² Mischung gefüllt mit Quarzsand 0,1-0,3 mm im Überschuss mit Quarzsand 0,7-1,2 mm VERSCHLEISSSCHICHT OS 13: Sikafloor-375 ca. 1,8 kg/m ² im Überschuss mit Quarzsand 0,7-1,2 mm oder 0,3-0,9 mm abgestreut VERSIEGELUNG: Sikafloor-354: ca. 0,7-1,2 kg/m ² * Sikafloor-359 N: ca. 0,7-1,2 kg/m ² * * je nach gewünschter Rauigkeit und verwendeter Einstreukörnung	21	ST	9,90	8,90	kg

Sikafloor®-390 N



Selbstverlaufende, elastifizierte, 2-komponentige Epoxidharzbeschichtung mit hoher chemischer Beständigkeit.

Anwendung

- rissüberbrückende und chemisch beständige Beschichtung von Beton- und Estrichflächen. Nutzbelag für rissgefährdete Bereiche bei chemischer Belastung

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften bzw. egalisieren

Farbtöne

- Standardfarbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle auf Seiten 269 - 271

Vorteile

- gute chemische Beständigkeit
- rissüberbrückend
- pflegeleicht und fugenlos
- wasserdicht
- für horizontale sowie schräge und senkrechte Flächen

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
85	: 15
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	✱ 25 kg (A+B)	HORIZONTALE FLÄCHEN: Grundierung: Sikafloor-156, ca. 0,3-0,5 kg/m ²	21	ST	14,10	12,70	kg
	PG 1	✱ 25 kg (A+B)	VERLAUFBESICHTUNG: Sikafloor-390 N, ca. 2,5 kg/m ²	21	ST	14,95	13,46	kg
	PG 2	✱ 25 kg (A+B)	Schräge und vertikale Flächen siehe Technisches Merkblatt	21	ST	17,06	15,37	kg

Sikafloor®-400 N Elastic

Lösemittelarme, farbige 1-Komponenten-Bodenbeschichtung auf Polyurethanbasis. Als rutschhemmende oder glatte, rissüberbrückende Balkonbeschichtung auf Beton, Zementestrichen und auf Sikafloor-EpoCem-Fließböden. Spezialfarbtöne nur im 18-kg-Gebinde erhältlich.

Anwendung

- als rutschhemmende oder glatte rissüberbrückende Balkonbeschichtung wahlweise dekorativ mit Colorquarz oder Farbchips

Verarbeitung

- Sikafloor-400 Elastic gründlich aufrühren und mit Spachtel oder Roller auftragen
- Schichtdicke und Abstreuerung je nach System

Vorteile

- 1-komponentig
- rissüberbrückend
- UV- und witterungsbeständig
- nach kurzer Zeit belastbar
- verschiedene Aufbauten möglich

Mischungsverhältnis

- 1-komponentig

Farbtöne

- Standardfarbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle auf Seiten 269 - 271

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	 18 kg	Grundierung: Sikafloor-156, ca. 0,3-0,5 kg/m ² (rutschhemmend mit Sikadur-501 abgestreut)	30	ST	16,10	14,50	kg
	PG 1	 18 kg	Beschichtung: Sikafloor-400 Elastic, ca. 1-1,4 kg/m ² Versiegelung: Sikafloor-410, ca. 0,15-0,25 kg/m ²	30	ST	17,07	15,37	kg
	PG 2	 18 kg		30	ST	19,48	17,55	kg

Sikafloor®-405

Lösemittelhaltiges, farbiges, feuchtigkeitshärtendes, 1-Komponenten-Bodenbeschichtungs- und Laminierharz auf Polyurethanharzbasis.

Anwendung

- Abdichtung nach ETAG 005 für Balkone, Terrassen und Laubengänge im Außenbereich

Verarbeitung

- Auftrag mit Roller, siehe Produktdatenblatt

Vorteile

- unmittelbar regenfest
- elastisch - rissüberbrückend
- nicht vergilbend
- witterungs- und UV-stabil

Farbtöne

- Standardfarbton: ca. RAL 7032

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
	177603 ca. RAL 7032	 15 L	je nach Aufbau (z.B. für Basisabdichtung) ca. 1,6 - 2 L	33	ST	24,10	21,70	L

Bodenbeschichtungen

ANTISTATISCHE SYSTEME

Sikafloor®-220 W

Elektrisch leitender, wässriger, lösemittelfreier Anstrich auf Epoxidharzbasis unter ableitfähigen Sikafloor-Beschichtungen

Anwendung

- ausschließlich als Leitfilm für leitende Beschichtungen auf der Basis von Sikafloor-235 ESD, Sikafloor-262 AS N, Sikafloor-262 AS N Thixo, Sikafloor-381 ECF und Sikafloor-390 ECF.

Verarbeitung

- mit kurzflorigem Roller gleichmäßig auf Fläche aufbringen

Farbton

- schwarz

Vorteile

- sichere und dauerhafte elektrische Leitfähigkeit
- niederohmig
- minimale Schichtdicke
- leicht applizierbar

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
83	:	17
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	192141	* 6 kg (A+B)	0,08-0,1 kg/m ² auf porenfreien Untergründen	45	ST	21,30	19,20	kg

Sikafloor®-235 ESD

Lösemittelfreie, ableitfähige Beschichtung im Innenbereich zur Personenerdung.

Anwendung

- als ca. 1,5 mm dicke, mechanisch widerstandsfähige, elektrisch ableitfähige Beschichtung in Kombination mit Leitschicht Sikafloor-220 W oder als strukturierte Beschichtung

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den vorbereiteten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften und egalisieren
- Schichtdicke ca. 1,5 mm, strukturiert ca. 0,5-0,7 mm

Farbtöne

- Standardfarbton: RAL 7035, div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle auf Seiten 272 - 277

Vorteile

- glänzende, dichte Oberfläche
- sichere und dauerhafte Ableitfähigkeit
- gute mechanische Widerstandsfähigkeit
- auch als rutschhemmende Oberfläche möglich

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
78	:	22
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	* 25 kg (A+B)	max. 2,5 kg/m ² für 1,5 mm Schichtdicke (je nach Füllgrad) oder ca. 0,75 kg + Stellmittel T	21	ST	17,50	-	kg
	PG 1	18,55				-		
	PG 2	21,18				-		

Sikafloor®-262 AS N

Lösemittelfreie, ableitfähige Verlaufsbeschichtung.

Anwendung

- als ca. 1,5 mm dicke, mechanisch widerstandsfähige, elektrisch ableitfähige Beschichtung in Kombination mit Leitschicht Sikafloor-220 W.

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften und egalisieren
- Schichtdicke ca. 1,5 mm

Farbtöne

- Standardfarbton: RAL 7032, div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle auf Seiten 272 - 277

Vorteile

- glänzende, dichte Oberfläche
- sichere und dauerhafte Ableitfähigkeit
- gute mechanische Widerstandsfähigkeit

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
84	:	16
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	* 25 kg (A+B)	max. 2,5 kg/m ² für 1,5 mm Schichtdicke (je nach Füllgrad)	21	ST	16,70	15,00	kg
	PG 1	17,70				15,90		
	PG 2	20,21				18,15		

Sikafloor®-262 AS N Thixo

Farbige, 2-komponentige, ableitfähige Strukturbeschichtung.

Anwendung

- als mechanisch widerstandsfähige, elektrisch ableitfähige Beschichtung in Kombination mit Leitschicht Sikafloor-220 W mit rutschhemmender, strukturierter Oberfläche.

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Erbslöchwalze im Kreuzgang überrollen
- Schichtdicke ca. 0,5-0,7 mm
- Farbtöne**
- Standardfarbton: RAL 7032
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle auf Seiten 272 - 277

Vorteile

- glänzende, dichte Oberfläche
- sichere und dauerhafte Ableitfähigkeit
- gute mechanische Widerstandsfähigkeit
- rutschhemmende Oberfläche

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
22	: 4
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	PG 0	* 26 kg (A+B)	0,75 kg/m ²	21	ST	18,90	17,00	kg
	PG 1	* 26 kg (A+B)				20,03	18,02	kg
	PG 2	* 26 kg (A+B)				22,87	20,57	kg

Sikafloor®-381 ECF

2-komponentige, chemisch hoch beständige und mechanisch ableitfähige Beschichtung

Anwendung

- als ca. 1,5 mm dicke, mechanisch und hoch chemisch widerstandsfähige, elektrisch ableitfähige Beschichtung in Kombination mit Leitschicht Sikafloor-220 W.

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften und egalisieren.
- Schichtdicke ca. 1,5 mm
- Farbtöne**
- Standardfarbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle auf Seiten 272 - 277

Vorteile

- sichere und dauerhafte Ableitfähigkeit
- hohe chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
85	: 15
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	PG0	* 25 kg (A+B)	max. 2,5 kg/m ² Mischung 10°C bis 15°C: 2,5 kg ohne Quarzsand 15°C bis 20°C: 2,3 kg + 0,2 kg Quarzsand 0,1-0,3mm >20°C: 2,1 kg + 0,4 kg Quarzsand 0,1-0,3 mm	21	ST	20,00	18,00	kg
	PG 1	* 25 kg (A+B)				21,20	19,08	kg
	PG 2	* 25 kg (A+B)				24,20	21,78	kg

Bodenbeschichtungen

ANTISTATISCHE SYSTEME

Sikafloor®-390 ECF

Farbige 2-Komponenten-Beschichtung auf Epoxidharzbasis, elektrisch ableitfähig, elastifiziert und mit hoher chemischer Beständigkeit.

Anwendung

- als ca. 1,5 mm dicke, mechanisch und chemisch widerstandsfähige, elastifizierte, elektrisch ableitfähige Beschichtung in Kombination mit Leitschicht Sikafloor-220 W

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften und egalisieren
- Schichtdicke ca. 1,5 mm

Vorteile

- sichere und dauerhafte Ableitfähigkeit
- hohe chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
85	:	15
Gew.-Teile		

Farbtöne

- Standardfarbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle auf Seiten 272 - 277

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per					
						einzeln €	Staffel €						
5	PG 0	 25 kg (A+B)	max. 2,5 kg/m ² für 1,5 mm Schichtdicke	21	ST	17,70	15,90	kg					
	PG 1	 25 kg (A+B)							21	ST	18,76	16,85	kg
	PG 2	 25 kg (A+B)												21	ST	21,42	19,24	kg

VERSIEGELUNGEN

Sikafloor®-169

Lösemittelfreie, transparente 2-Komponenten-Deckschicht für Colorquarz-Einstreubeläge, Verlaufbeschichtungen mit Colorchips, sowie Bindemittel für Sikafloor Dekobeläge auf Epoxidharzbasis.



Anwendung

- Transparente Deckschicht auf rutsch- und abrasionsfester Colorquarz-Einstreubeschichtung für Werkstätten und Fabrikationsanlagen, Speditions- und Lagerräume, Küchen und Lebensmittel-industriebetriebe
- Strukturierte oder glatte Versiegelung für Sikafloor-2600/-264 mit Farbchips
- Bindemittel für Sikafloor-Dekobeläge

Verarbeitung

- Je nach Anwendung
- #### Vorteile
- hohe Ästhetik
 - einfacher Aufbau
 - oberflächenstruktur den Anforderungen anpassbar
 - hohe Abrasionsbeständigkeit
 - hohe Vergilbungsstabilität

Farbton

- transparent glänzend

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
3	: 1
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	174989	✳ 10 kg (A+B)	VERSIEGELUNG COLORQUARZ-BELÄGE: ca. 0,5 - 1,0 kg/m ² je nach Rauigkeit und Körnung VERSIEGELUNG STRUKTURIERT: mit Zugabe von 2% Sika Stellmittel T ca. 0,10 - 0,12 kg/ m ² VERSIEGELUNG GLATT AUF ABGECHIPSTE VERLAUFBESCHICHTUNG: ca. 0,2 - 0,5 kg/ m ² BINDEMITTEL FÜR SIKAFLOOR-DEKOBELÄGE: ca. 1,3 kg/m ²	30	ST	17,20	15,50	kg

Sikafloor®-256 W

Lösemittelfreie, wässrige, 2-komponentige Mattversiegelung auf EP-Basis

Anwendung

- matte Versiegelung auf z.B. Sikafloor-2600

Verarbeitung

- mit Roller im Kreuzgang aufrollen

Farbtöne

- transparent

Vorteile

- gute mechanische und chemische Beständigkeit
- gute UV-Beständigkeit
- leichte Verarbeitung
- lösemittelfrei

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
3	: 2
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	176940	✳ 10 kg (A+B)	ca. 0,12 kg/m ²	26	ST	31,60	28,40	kg

Bodenbeschichtungen

VERSIEGELUNGEN

Sikafloor®-304 W



Wässrige 2-Komponenten-Versiegelung auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- als transparente, seidenmatte Versiegelung von Sikafloor EP- und Sikafloor PU-Beschichtungen

Verarbeitung

- mit einem Kunststoffroller gleichmäßig (kreuzweise) auftragen

Farbton

- transparent-seidenmatt

Vorteile

- gute Reinigungsfreundlichkeit
- geruchsarm
- wässrig
- vergilbungsfrei
- UV absorbierend

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
4	: 1
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	175535	7,5 kg (A+B)	ca. 0,13 kg/m ² pro Arbeitsgang (mind. 2 Arbeitsgänge)	30	ST	31,90	28,70	kg

Sikafloor®-305 W



UV-beständige, farbige 2-Komponenten-Versiegelung auf Polyurethanbasis für Sikafloor Fließ- und Sikafloor Einstreubeläge.

Anwendung

- als lichtechte, farbige Mattversiegelung auf Sikafloor-PU-Beschichtungen

Verarbeitung

- mit einem kurzflorigen Mohairroller (Breite 25 cm) gleichmäßig im Kreuzgang verteilen. Die verteilte Versiegelung mit einem kurzflorigen Großflächenroller (Rollenbreite 40-60 cm, je nach Untergrundbeschaffenheit) verschlichten

Farbtöne

- Standardfarbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Weitere Farbtöne auf Anfrage

Vorteile

- witterungs- und UV-beständig
- für Innen- und Außenflächen geeignet
- gute Deckkraft

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
85	: 15
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	10 kg (A+B)	ca. 0,15 kg/m ² pro Arbeitsgang (mind. 2 Arbeitsgänge)	30	ST	33,80	30,40	kg
	PG 1	10 kg (A+B)		30	ST	35,83	32,22	kg
	PG 2	10 kg (A+B)		30	ST	40,90	36,78	kg

Sikafloor®-316

UV-beständige und vergilbungsfreie 2K-Polyureaversiegelung

Anwendung

- als glänzende, feingriffige Versiegelung auf Sikafloor EP und zähelastischen PU-Beschichtungen

Verarbeitung

- mit 12 mm Nylonrolle gleichmäßig im Kreuzgang verteilen, Abstreifgitter verwenden!

Farbton

- transparent

Vorteile

- hohe Kratzbeständigkeit
- hohe chemische Beständigkeit
- zusätzliche UV-Inhibitionen
- geringer Verbrauch

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A:	B
11:	89
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	445639	5 kg (A+B)	ca. 0,08 kg/m ² Achtung: Immer mit Füllstoff verwenden (Sikafloor Antirutschmittel oder Glasperlen)	30	ST	56,60	50,90	kg

Sikafloor®-354



Elastifizierte, farbige 2-Komponenten-Versiegelung auf Epoxidharzbasis.

Anwendung

- als Versiegelung z.B. auf Sikafloor-350 N Elastic und -375 für Parkdecks und Tiefgaragen

Verarbeitung

- mit Roller gleichmäßig im Kreuzgang auftragen oder mit Gummischieber auftragen und nachrollen

Vorteile

- gute Witterungs- und UV-Beständigkeit
- sehr hoher Abrasionswiderstand
- gute Deckkraft
- für Innen- und Außenflächen geeignet

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
82	:	18
Gew.-Teile		

Farbtöne

- Standardfarbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle auf Seiten 269 - 271

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	✱ 25 kg (A+B)	Abhängig von der Rauigkeit des Untergrundes bzw. der eingestreuten Quarzkörnung zwischen 0,7 und 1,3 kg/m ²	21	ST	10,20	9,26	kg
	PG 1	✱ 25 kg (A+B)				10,81	9,75	kg
	PG 2	✱ 25 kg (A+B)				12,34	11,13	kg

Sikafloor®-359 N

Vergilbungsfreie, farbige 2-Komponenten-Versiegelung auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- als Versiegelung auf Sikafloor-350 N Elastic Sikafloor-375 für Parkdecks und Tiefgaragen

Verarbeitung

- mit Roller gleichmäßig im Kreuzgang auftragen oder mit Gummischieber auftragen und nachrollen

Vorteile

- gute Witterungs- und UV-Beständigkeit
- lichtecht
- sehr hoher Abrasionswiderstand
- hohe Deckkraft
- für Innen- und Außenflächen geeignet

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
78	:	22
Gew.-Teile		

Farbtöne

- Standardfarbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle auf Seiten 272 - 277

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	✱ 32,5 kg (A+B)	Abhängig von der Rauigkeit des Untergrundes bzw. der eingestreuten Quarzkörnung zwischen 0,7 und 1,3 kg/m ²	21	ST	17,40	15,70	kg
	PG 1	✱ 32,5 kg (A+B)				18,44	16,64	kg
	PG 2	✱ 32,5 kg (A+B)				21,05	19,00	kg

Bodenbeschichtungen

VERSIEGELUNGEN

Sikafloor®-410

Lösemittelhaltige, transparente, elastische 1-Komponenten-Versiegelung auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- transparente, abrasionsbeständige Versiegelung auf elastische Beschichtungen auf Balkonen und Terrassen mit Sikafloor-400

Verarbeitung

- mit kurzflorigem Roller gleichmässig aufrollen

Farbton

- transparent matt

Vorteile

- UV-beständig
- elastisch und rissüberbrückend
- hohe Ästhetik
- leichte Verarbeitung

- abrasionsbeständig
- 1-komponentig

Mischungsverhältnis

- 1-komponentig

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	60396	 3 L (=2,85 kg)	<p>VERSIEGELUNG ELASTISCHER BESCHICHTUNGEN: ca. 0,1 kg/m²</p> <p>VERSIEGELUNG IM ÜBERSCHUSS EINGECHIPSTER BESCHICHTUNGEN: 2 Arbeitsgänge mit ca. 0,15 kg/m² pro Arbeitsgang</p> <p>VERSIEGELUNG IM ÜBERSCHUSS EINGESTREUTER COLOR-QUARZBELÄGE: 2 Arbeitsgänge mit ca. 0,25 kg/m² pro Arbeitsgang</p>	112	ST	36,70	33,00	L

Sikafloor®-2530 W



Wasserverdünnbare 2-Komponenten-Versiegelung auf Epoxidharzbasis. Als Versiegelung oder Schutzanstrich bei Innenanwendungen.

Anwendung

- abriebfeste Versiegelung für Beton, zementöse Estriche und Epoxidharzmörtel z.B. für Kellerräume, Produktions- und Lagerhallen

Verarbeitung

- mit Roller oder Bürste auftragen

Farbtöne

- Standardfarbton (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle auf Seiten 269 - 271

Vorteile

- gute chemische Beständigkeit
- einfache Verarbeitung
- wasserdampfdurchlässig
- hohe Karbonatisierungsbremse
- lösemittelfrei
- lange Verarbeitungszeit

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
70	:	30
Gew.-Teile		
2	:	1
Vol.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	 6 kg (A+B)	<p>Ca. 0,2-0,3 kg/m² pro Anstrich je nach Untergrund und Anwendung</p> <p>Schichtdicke ca. 0,2 mm</p> <p>Ersten Anstrich auf zementgebundenem Untergrund mit Wasser bis max. 5% verdünnen</p>	45	ST	14,40	13,00	kg
	PG 0	 18 kg (A+B)		24	ST	11,00	9,90	kg
	PG 1	 18 kg (A+B)		24	ST	11,66	10,49	kg
	PG 2	 18 kg (A+B)		24	ST	13,31	11,98	kg

Sikafloor® Multicryl Plus

Farbiger, 1-Komponenten-Schutzanstrich auf Acrylatbasis

Anwendung

- Schutzanstrich für Heizölauf-fangwannen
- farbiger Anstrich für chemisch und mechanisch leicht belastete Flächen (z.B. Keller, Hobbyräume)

Verarbeitung

- mit Roller oder Bürste auf-tragen

Farbtöne

- Standardfarbton (RAL 7032 kieselgrau)

Vorteile

- 1-komponentig
- wasserverdünnbar
- ausgezeichnete Deckkraft
- leichte Verarbeitung
- geruchsneutral
- rascher Arbeitsfortschritt

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	89525	 5 L	Ca. 0,25 - 0,30 kg/m ² je Arbeitsgang in 2-3 Arbeitsgängen	64	ST	11,10	10,00	L
	89534	 15 L		24	ST	9,40	8,50	L

Bodenbeschichtungen

ZUSCHLAGSTOFFE UND EINSTREUMISCHUNGEN

Quarzsand Geba (BSC 413)

Art und Anwendung

- Füllstoff für Sikafloor-2600 oder Kratzspachtelungen

Besonderheit

- Korngröße 0,06-0,3 mm

KG	Material Nr.	Gebinde		Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
			25 kg				einzeln €	Staffel €	
5	63074	☑	25 kg	-	40	ST	0,70	0,60	kg

Quarzsand 0,1-0,3 mm

Art und Anwendung

- Zuschlag für z.B. Sikafloor-266 CR, -381.

Besonderheit

- Korngröße 0,1-0,3 mm Schüttgewicht ca. 1,5 kg/L

KG	Material Nr.	Gebinde		Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
			25 kg				einzeln €	Staffel €	
5	101754	☑	25 kg	-	40	ST	0,70	0,60	kg

Quarzsand 0,3-0,9 mm

Art und Anwendung

- Einstreusand

Besonderheit

- Korngröße 0,3-0,9 mm Schüttgewicht ca. 1,5 kg/L

KG	Material Nr.	Gebinde		Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
			25 kg				einzeln €	Staffel €	
5	92461	☑	25 kg	-	40	ST	0,70	0,60	kg

Quarzsand 0,7-1,2 mm

Art und Anwendung

- Einstreusand

Besonderheit

- Korngröße 0,7-1,2 mm Schüttgewicht ca. 1,5 kg/L

KG	Material Nr.	Gebinde		Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
			25 kg				einzeln €	Staffel €	
5	54858	☑	25 kg	-	40	ST	0,70	0,60	kg

Quarzsand 5-8 mm

Art und Anwendung

- zum Strecken von Sikadur und SikaGrout Produkten

KG	Material Nr.	Gebinde		Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
			25 kg				einzeln €	Staffel €	
5	52720	☑	25 kg	Je nach Anwendung	40	ST	1,10	1,00	kg

Sikafloor® Einstreumischung

Art und Anwendung

- Colorquarz-Einstreusand

Beschaffenheit Bedarf

- Korngröße 0,3-0,8 mm

Farbtöne

- auf Anfrage

KG	Material Nr.	Gebinde		Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
							einzel €	Staffel €	
	38816 Grau		25 kg		40	ST	2,20	1,98	kg

Sika® Farbchips

Art und Anwendung

- zum Einstreuen bzw. dekorativen Gestalten div. Sikafloor-Beschichtungen

Farbton

- Farben auf Anfrage

KG	Material Nr.	Gebinde		Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
							einzel €	Staffel €	
5	65213		5 kg	Je nach Anwendung zwischen 2 und 650 g/m ²	-	-	30,00	30,00	kg

Bodenbeschichtungen

HILFSPRODUKTE

Sika® Stellmittel T

Art und Anwendung

- Kunststofffasern zur Thixotropierung von Epoxidharzen und Polyurethanharzen.

Besonderheit

- Verarbeitung: Einrühren mittels Schnellrührer in den Härter

Beschaffenheit Bedarf

- weiße Fasern
Schüttgewicht: ca. 0,04 kg/l
Dosierung: je nach Produkt und Anwendung

KG	Material Nr.	Gebinde		Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
							einzel €	Staffel €	
5	5457		1 kg	-	48	ST	46,30	41,70	kg
	64881		10 kg						

Sikafloor® Leitset

Art und Anwendung

- für die optimale Ausführung von Erdungsanschlüssen bei ableitfähigen Sikafloor-Beschichtungen:
Sikafloor-235 ESD
Sikafloor-262 AS N
Sikafloor-262 AS N Thixo
Sikafloor-381 ECF und
Sikafloor-390 ECF

Beschaffenheit Bedarf

- Sortimentschachtel für 10 Erdungsanschlüsse



KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	21891	Set mit 10 ST	-	-	-	183,40	183,40	SET

Sika® Colma Reiniger

Zum Reinigen von Werkzeugen sowie zum Aktivieren des Sikadur Combiflex-Bandes

KG	Material Nr.	Gebinde		Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per					
							einzel €	Staffel €						
5	5753		1 L	-	300	ST	20,40	18,40	L					
	5751		5 L							126	ST	10,20	9,20	L
	29601		25 L							24	ST	9,30	8,40	L

Sika® Verdünnung C

Als Verdünnung für diverse Sikafloor-, SikaGard- und Sikadur-Produkte sowie zum Reinigen.

KG	Material Nr.	Gebinde		Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per					
							einzel €	Staffel €						
5	180982		3 L	-	210	ST	22,20	20,00	L					
	180983		10 L							75	ST	14,40	13,00	L
	180984		25 L							24	ST	11,10	10,00	L

Sika® Reemat Premium

Glasfaservlies, -matte zur Verstärkung von Sika Balkonsystemen.

Art und Anwendung

- Einlage in die erste Lage der Abdichtungssysteme SikaRoof MTC und Sika Premium Balkonsysteme einlaminieren

Vorteile

- einfache und schnelle Verarbeitung auf der Fläche und bei Detaillösungen
- geprüft als Einlage der SikaRoof MTC und Sika Premium Balkonsysteme
- erhöht die Rissüberbrückungsfähigkeit der Systeme

Besonderheit

- Glasgewebe immer in vorgelegte Harzmenge mit Laminierroller einarbeiten

KG	Material Nr.	Gebinde	Abmessung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	402237	Rolle 117 m ²	1,30 m breit x 90 m lang (Rolle 117 m ²)	8	ST	3,90	-	m ²

Textilglasmatte Vetrotex M 113 (300 g)

Zur Verstärkung von Sikafloor Boden-, sowie Wandbeschichtungen.

Art und Anwendung

- Einlage in das vorgelegte Laminierharz mit einer Laminierrolle einbetten. 1-2 lagig.

Vorteile

- erhöht die Rissüberbrückungsfähigkeit der Systeme

Besonderheit

- Glasgewebe immer in vorgelegte Harzmenge mit Laminierroller einarbeiten
- **ACHTUNG:** Nicht mit Sika Reemat Premium verwechseln.

KG	Material Nr.	Gebinde	Abmessung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	417164	Rolle	1,25 m breit x 160 m lang (Rolle 200 m ²)	-	-	4,20	-	m ²

Bodenbeschichtungen

WERKZEUGE FÜR BODENBESCHICHTUNG

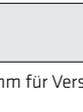
Roller 10 cm / 7 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405877		Roller 10 cm - 7 mm für Versiegelungen	10 ST	1 ST	1,40	-	ST

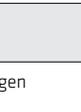
Roller 10 cm / 12 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405880		Roller 10 cm - 12 mm für Grundierungen und Versiegelungen von Einstreubelägen	10 ST	1 ST	1,60	-	ST

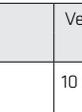
Roller 25 cm / 7 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405875		Roller 25 cm - 7 mm für Versiegelungen	-	1 ST	9,40	-	ST

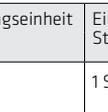
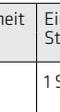
Roller 25 cm / 12 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405876		Roller 25 cm - 12 mm für Grundierungen und Versiegelungen von Einstreubelägen	-	1 ST	10,00	-	ST

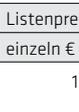
Roller 50 cm / 7 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405872		Roller 50 cm - 7 mm für Versiegelungen	-	1 ST	22,50	-	ST

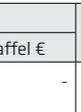
Roller 50 cm / 12 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405873		Roller 50 cm - 12 mm für Grundierungen und Versiegelungen von Einstreubelägen	-	1 ST	20,90	-	ST

Strukturroller 11 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405871		Strukturroller 11 cm	10 ST	1 ST	1,70	-	ST

Strukturroller 25 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405870		Strukturroller 25 cm	-	1 ST	12,00	-	ST

Ersatzersblochroller 25 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	181318		Ersatzersblochroller 25 cm für Sikafloor-262 AS Thixo	-	1 ST	15,00	-	ST

Metall-Stachelroller 25 cm / 18 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	181317		Metall-Stachelroller 25 cm / Stachellänge 18 mm	-	1 ST	83,40	-	ST

Metall-Stachelroller 50 cm / 18 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	181316		Metall-Stachelroller 50 cm / Stachellänge 18 mm	-	1 ST	126,70	-	ST

Stachelroller 25 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	409788 65239		Stachelroller Level 25 cm / Stachellänge 35 mm Stachelroller 25 cm / Stachellänge 21 mm	-	1 ST	75,00	-	ST
					1 ST	120,00	-	ST

Nagelsohlen

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	65264		Nagelsohlen (Paar)	-	1 ST	36,70	-	ST

Zahnleiste Nr. 25

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	127035		Zahnleiste Verlaufbeschichtung ca. 1-1,5 mm	12 ST	1 ST	3,90	-	ST

Zahnleiste Nr. 48

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	167592		Zahnleiste für Sikafloor-330 und Sikafloor Deko	12 ST	1 ST	3,90	-	ST

Zahnleiste Nr. 95

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	127037		Zahnleiste Verlaufbeschichtung ca. 1,5 - 2 mm	12 ST	1 ST	3,90	-	ST

Bodenbeschichtungen

WERKZEUGE FÜR BODENBESCHICHTUNG

Zahnleiste Nr. A1 / 28 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405869		Zahnleiste A1 / 28 cm Verlaufbeschichtung fein	10 ST	1 ST	1,84	-	ST

Zahnleiste Nr. A2 / 28 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405867		Zahnleiste A2 / 28 cm Strukturbeschichtung mittel	10 ST	1 ST	1,84	-	ST

Zahnleiste Nr. A3 / 28 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405866		Zahnleiste A3 / 28 cm für Sikafloor Adhesive (Sika ComfortFloor Pro und Deko Pro)	10 ST	1 ST	1,84	-	ST

Zahnleiste Nr. B2 / 28 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405865		Zahnleiste B2 / 28 cm Strukturbeschichtung grob	10 ST	1 ST	1,84	-	ST

Duospachtel 35 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	406298		Duospachtel 35 cm für feingriffige Strukturbeläge und zum Versiegeln von Einstreubelägen	-	1 ST	23,40	-	ST

Doppelbügel offen, verstellbar 40 - 60 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	181315		Doppelbügel offen verstellbar 40 - 60 cm	-	1 ST	53,40	-	ST

Abziehrakel Alu 40 CM

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	167596		Abziehrakel Alu 40 cm für Sikafloor PurCem		1 ST	41,70	-	ST

Mutternspachtel 28 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	409710		Mutternspachtel 28 cm		1 ST	15,00	-	ST

Mutterspachtel 56 cm

KG	Material Nr.	Beschreibung	Verpackungs-einheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
5	409709	 Mutterspachtel 56 cm		1 ST	45,00	-	ST

Hartmetallscheibe Ø 375 mm, Körnung mittel

KG	Material Nr.	Beschreibung	Verpackungs-einheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
5	427507	 Hartmetallscheibe Ø 375 mm		1 ST	125,00	-	ST

Sikafloor® Mixing Gauge

KG	Material Nr.	Beschreibung	Verpackungs-einheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
5		 Sikafloor Mixing Gauge		1 ST	Auf Anfrage	-	ST

Fasswagen

KG	Material Nr.	Beschreibung	Lieferant
5		 Fasswagen	Nelke GmbH Stetteritzring 13 DE-64380 Roßdorf Telefon: +49 (0)96071/74581 Fax: +49 (0)96071/74582 E-Mail: info@nelke-gmbh.de Internet: www.nelke-gmbh.de

Rührgerät Collomix CX 600 HF Nr. 20039

KG	Material Nr.	Beschreibung	Lieferant
5		 Collomix CX 600 HF No. 20039	Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH Daimlerstraße 9 DE-85080 Gaimersheim Telefon: +49 (0)8458/32980 Fax: +49 (0)8458/329830 E-Mail: info@collomix.de.de Internet: www.collomix.de

WERKZEUGE FÜR BODENBESCHICHTUNG

Rührgerät Stirrer Typ MK Nr. 40116

KG	Material Nr.		Beschreibung	Lieferant
5			Rührgerät Stirrer Typ MK Nr. 40116	Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH Daimlerstraße 9 DE-85080 Gaimersheim Telefon: +49 (0)8458/32980 Fax: +49 (0)8458/329830 E-Mail: info@collomix.de.de Inter-net: www.collomix.de

Rührgerät Verlängerung Nr. 49573

KG	Material Nr.		Beschreibung	Lieferant
5			Rührgerät Verlängerung 40 cm Nr. 49573	Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH Daimlerstraße 9 DE-85080 Gaimersheim Telefon: +49 (0)8458/32980 Fax: +49 (0)8458/329830 E-Mail: info@collomix.de.de Inter-net: www.collomix.de

Applikations-Trolley Nr. 46000

KG	Material Nr.		Beschreibung	Lieferant
5			Applikations-Trolley Nr. 46000	Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH Daimlerstraße 9 DE-85080 Gaimersheim Telefon: +49 (0)8458/32980 Fax: +49 (0)8458/329830 E-Mail: info@collomix.de.de Inter-net: www.collomix.de



Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz





Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben geben einen Überblick über die Verwendung und die Verarbeitung unserer Produkte. Auf jeden Fall ist das jeweils neueste Produktdatenblatt unter «www.sika.at» abzurufen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen. (SEITE 285)



Seite Technische Eigenschaften / Anwendungen

218	Korrosionsschutz von Stahlbauten
222	Eisenglimmerhaltige Beschichtungsstoffe und ihre Verarbeitung

Seite Produktbeschreibung / Preise

Stahlkorrosionsschutz

223	SikaCor Zinc R
223	SikaCor Zinc R Rapid
224	SikaCor-6630 high-solid
225	SikaCor-6630 high-solid EG
225	SikaCor-6630 Primer
226	SikaCor EG-1
226	SikaCor EG-1 Rapid
227	SikaCor EG-4
227	SikaCor EG-5
228	SikaCor EG-120
229	SikaCor EG Phosphat
229	SikaCor EG Phosphat Rapid
230	SikaCor Elastomastic TF
231	Sika Poxicolor Primer HE
231	Sika Poxicolor Plus
232	Sika Poxicolor SW
232	SikaCor PUR Beschleuniger
233	SikaCor SW-500
233	SikaCor PUR Color
234	Sika Inertol-49 W dick
234	Sika Poxitar F
235	Sika Poxitar SW

Verdünnungen

236	Sika Verdünnung B
236	Sika Verdünnung EG
236	Sika Verdünnung K
236	Sika Verdünnung S

Säureschutz

237	SikaCor Säureschutzbeschichtungen
-----	-----------------------------------

Trinkwasserbeschichtung

237	Sika Permacor-136 TW
-----	----------------------

Brandschutz für Stahlbauteile - Systemgrundierungen

238	Sika Permacor-1705
238	Sika Permacor-2706 EG

Brandschutz für Stahlbauteile

239	Sika Unitherm Steel S Interior
239	Sika Unitherm Steel S Exterior
240	Sika Unitherm S Repair
240	Sika Unitherm Top S

Brandschutz für Holzbaustoffe

241	Sika Pyroplast HW-100
241	Sika Pyroplast HW-130
241	Sika Pyroplast HW-211
242	Sika Pyroplast HW-130 Top
242	Sika Pyroplast HW-300
242	Sika Pyroplast HW-230

Brandschutz für Beton im Innenbereich

243	Sika Unitherm Concrete S
-----	--------------------------

Verdünnungen für Brandschutz

243	Sika Unitherm Verdünnung
243	Sika Verdünnung E+B
243	Sika Verdünnung S

Hygieneanstriche

244	Sikagard-203 W
-----	----------------

279 Sika Farbtabelle für Korrosionsschutz**Einteilung der Preisgruppen**

ZEICHENERKLÄRUNG

 Fass à	 Kanister/Dosen à	 Einweggebinde à	 Gemischpreis
 Karton à	 Kartusche à	 Eimer à	 Portion à
 Sack à	 Silolieferung	 Palettenlieferung	 Kunststoff-Wechselcontainer
 Tankfahrzeuglieferung	KG Konditions-Gruppe		

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

KORROSIONSSCHUTZ VON STAHLBAUTEN

Die europäische Norm EN ISO 12944 «Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme» ist seit einigen Jahren als Regelwerk in Kraft.

Die wichtigsten Änderungen gegenüber früher sind:

1. Einteilung der Umgebungsbedingungen

Kategorie nach SN EN ISO 12944-2 Tabelle 1 + 2	Beispiele		Kategorie nach SN 555 001 Tabelle 4
	Außen	Innen	
C1 unbedeutend	-	Geheizte Gebäude mit neutralen Atmosphären, z.B. Büros, Läden, Schulen, Hotels	A
C2 gering	Atmosphären mit geringer Verunreinigung. Meistens ländliche Bereiche	Ungeheizte Gebäude, wo Kondensation auftreten kann, z.B. Lager, Sporthallen	B
C3 mäßige	Stadt- und Industrielatmosphäre, mäßige Verunreinigungen durch Schwefeldioxid. Küstenbereiche mit geringer Salzbelastung	Produktionsräume mit hoher Feuchte und etwas Luftverunreinigung, z.B. Anlagen zur Lebensmittelherstellung, Wäschereien, Brauereien, Molkereien	C
C4 stark	Industrielle Bereiche und Küstenbereiche mit mäßiger Salzbelastung	Chemieanlagen, Schwimmbäder, Bootsschuppen über Meerwasser	Nicht definiert
C5-I sehr stark (Industrie)	Industrielle Bereiche mit hoher Feuchte und aggressiver Atmosphäre	Gebäude oder Bereiche mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Verunreinigung	Nicht definiert
C5-M sehr stark (Meer)	Küsten- und Offshorebereiche mit hoher Salzbelastung	Gebäude oder Bereiche mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Verunreinigung	Nicht definiert
Im1 Süßwasser	Flussbauten, Wasserkraftwerke		D
Im2 Meer- oder Brackwasser	Hafenbereiche mit Stahlbauten wie Schleusentore, Staustufen, Molen; Offshore-Anlagen		Nicht definiert
Im3 Erdreich	Behälter im Erdreich, Stahlpundwände, Stahlrohre		Nicht definiert

2. Schutzdauer

In EN ISO 12944 Teil 1 und Teil 5 werden Beschichtungssysteme in Abhängigkeit von der zu erwartenden Schutzdauer definiert.

Dabei werden folgende Zeitspannen unterschieden:

- niedrig (N) 2 bis 5 Jahre
- mittel (M) 5 bis 15 Jahre
- hoch (H) über 15 Jahre

3. Definition der Trockenschichtdicke

EN ISO 12944-5 definiert die Sollsichtdicke. Dabei werden Einzelwerte, die mindestens 80 % der vereinbarten Sollsichtdicke erreichen, toleriert, wenn der Mittelwert aller Messungen mindestens die vereinbarte Sollsichtdicke erreicht.

4. Beschichtungssysteme

Die EN ISO 12944-5 definiert im Anhang A Beispiele von gängigen Beschichtungssystemen für verschiedene Beanspruchungen. In Anlehnung daran finden Sie nachstehend eine Übersicht gängiger Beschichtungssysteme mit unseren Produkten. Bitte fordern Sie im Einzelfall unsere technische Beratung an.

Beschichtungssysteme für die Korrosivitätskategorie C1					
Schutzdauer: hoch					
Untergrund	Untergrundvorbereitung	Beschichtungssystem/ Art der Beschichtungsstoffe	Sollschichtdicke	Anwendung Werk	Baustelle
Stahl	Sa 2½	1 × SikaCor Zinc (Friazinc) EPE 1-Komp.-Epoxyester-Zinkstaub-Grundbeschichtung	60-80	X	
	Sa 2½	1 × SikaCor (Icosit) PUR Color Polyurethan-Grund-/Deckbeschichtung	80-100	X	
	Sa 2½	1 × SikaCor (Icosit) EG Phosphat Epoxid-Zinkphosphat-Grundbeschichtung	80	X	X
	Sa 2½ St 3	1-2 × SikaCor (Icosit)-6630 high-solid Kunstharz-Kombination, Grund-/Deckbeschichtung	80-100		X
	Sa 2½ St 3	1-2 × Sika (Icosit) CorroTop Kunstharz-Kombination, Grund-/Deckbeschichtung	60-80		X
Verzinkung	Sweepen	1 × SikaCor (Icosit) EG-120 Polyurethan-Deckbeschichtung	80	X	X
	Sweepen	1-2 × SikaCor (Icosit)-6630 high-solid Kunstharz-Kombination, Grund-/Deckbeschichtung	80		X
	Sweepen	1-2 × Sika (Icosit) CorroTop Kunstharz-Grund-/Deckbeschichtung	80	X	X

Beschichtungssysteme für die Korrosivitätskategorie C2					
Schutzdauer: hoch					
Untergrund	Untergrundvorbereitung	Beschichtungssystem/ Art der Beschichtungsstoffe	Sollschichtdicke	Anwendung Werk	Baustelle
Stahl	Sa 2½	2 × SikaCor (Icosit) PUR Color Polyurethan-Grund-/Deckbeschichtung	160	X	
	Sa 2½	1 × SikaCor (Icosit) EG Phosphat Epoxidharz-Grundbeschichtung	80	X	X
		1 × SikaCor (Icosit) EG-4 oder SikaCor EG-5 Polyurethan-Deckbeschichtung	80	X	X
	Sa 2½	2 × SikaCor (Icosit)-6630 high-solid Kunstharz-Kombination, Grund-/Deckbeschichtung	2 x 80	X	X
	Sa 2½	1 × SikaCor (Icosit) Aktivprimer Kunstharz-Kombination, Grundbeschichtung	60	X	X
1 × Sika (Icosit) CorroTop Kunstharz-Grund-/Deckbeschichtung		2 x 50	X	X	
Verzinkung	Sweepen	1 × SikaCor (Icosit) EG-120 Polyurethan-Deckbeschichtung	80	X	X
	Sweepen	1-2 × SikaCor (Icosit)-6630 high-solid Kunstharz-Kombination, Grund-/Deckbeschichtung	80		X
	Sweepen	1-2 × Sika (Icosit) CorroTop Kunstharz-Grund-/Deckbeschichtung	80	X	X

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

KORROSIONSSCHUTZ VON STAHLBAUTEN

Beschichtungssysteme für die Korrosivitätskategorie C3						
Schutzdauer: hoch						
Untergrund	Untergrund-vorbereitung	Beschichtungssystem/ Art der Beschichtungsstoffe	Sollschichtdicke	Anwendung Werk	Baustelle	
	Sa 2½	1 × SikaCor (Icosit) ZP Primer Polyurethan-Grundbeschichtung	80	X		
		1 × Icosit EG-120 Polyurethan-Deckbeschichtung	120	X		
	Sa 2½	1 × SikaCor (Icosit) EG Phosphat Epoxidharz-Zinkphosphat- Grundbeschichtung	80	X		X
		1 × SikaCor (Icosit) EG-120 Polyurethan-Deckbeschichtung	120	X		X
	Sa 2½	1 × SikaCor (Icosit) EG Phosphat Epoxidharz-Zinkphosphat-Grundbeschichtung	60	X		X
		1 × SikaCor (Icosit) EG-1 Epoxidharz-DB-Zwischenbeschichtung	80	X		X
		1 × SikaCor (Icosit) EG-4 oder Icosit EG-5 Polyurethan-Deckbeschichtung	80	X		X
	Sa 2½	1 × SikaCor (Icosit) Aktivprimer Kunstharz-Kombination, Grundbeschichtung	60	X		X
		2 × SikaCor (Icosit)-6630 high-solid Kunstharz-Kombination	2 x 70	X		X
	Sa 2½	1 × SikaCor (Icosit) Aktivprimer Kunstharz-Kombination, Grundbeschichtung	60	X		X
2 × SikaCor (Icosit) CorroTop Kunstharz-Beschichtung		2 x 70	X		X	
Verzinkung	Sweepen	1 × SikaCor (Icosit) EG-120 Polyurethan-Deckbeschichtung	120	X		X
	Sweepen	1 × SikaCor (Icosit) EG-1 Epoxidharz-Haftgrundbeschichtung	60	X		X
		1 × SikaCor (Icosit) EG-4 oder Icosit EG-5 Polyurethan-Deckbeschichtung	60	X		X
	Sweepen	2 × SikaCor (Icosit)-6630 high-solid Kunstharz-Kombination	2 x 80			X

Beschichtungssysteme für die Korrosivitätskategorie C4 Schutzdauer: hoch					
Untergrund	Untergrund- vorbereitung	Beschichtungssystem/ Art der Beschichtungsstoffe	Sollschichtdicke	Anwendung	
				Werk	Baustelle
Stahl	Sa 2½	1 × Sika (Icosit)Poxicolor Rapid Epoxidharz-Grundbeschichtung	160	X	X
		1 × SikaCor (Icosit) EG-120 Polyurethan-Deckbeschichtung	120	X	X
	Sa 2½	1 × SikaCor (Icosit) EG Phosphat Epoxidharz-Zinkphosphat-Grundbeschichtung	80	X	X
		1 × Sika (Icosit) Poxicolor Plus Epoxidharz-Zwischenbeschichtung	100	X	X
		1 × SikaCor (Icosit) EG-120 Polyurethan-Deckbeschichtung	100	X	X
	Sa 2½	3-4 × SikaCor (Icosit)-6630 high-solid Kunstharz-Kombination, Grund-/Deckbeschichtung	280		X
Verzinkung	Sweepen	1 × SikaCor (Icosit) EG-120 Polyurethan-Deckbeschichtung	120	X	X
	Sweepen	1 × SikaCor (Icosit) EG-1 Epoxidharz-Haftgrundbeschichtung	80	X	X
		1 × SikaCor (Icosit) EG-4 oder Icosit EG-5 Polyurethan-Deckbeschichtung	80	X	X
	Sweepen	3 × SikaCor (Icosit)-6630 high-solid Kunstharz-Kombination, Grund-/Deckbeschichtung	3 x 80		X

Beschichtungssysteme für die Korrosivitätskategorie Im1 Schutzdauer: hoch					
Untergrund	Untergrund- vorbereitung	Beschichtungssystem/ Art der Beschichtungsstoffe	Sollschichtdicke	Anwendung	
				Werk	Baustelle
Stahl	Sa 2½	1 × SikaCor Zinc (Friazinc) R 2-Komponenten-Epoxidharz-Zinkstaub- Grundbeschichtung	60	X	X
		3 × Sika (Inertol) Poxitar F Epoxidharz-Anthracenöl-Kombination	3 x 160	X	X
	Sa 2½	1 × SikaCor Zinc (Friazinc) R Epoxidharz-Zinkstaub-Grundbeschichtung	60	X	X
		3 × Sika (Icosit) Poxicolor SW Epoxidharz-Beschichtung	3 x 160	X	X
	Sa 2½	1 × SikaCor Zinc (Friazinc) R Epoxidharz-Zinkstaub-Grundbeschichtung	60	X	X
		1 × SikaCor (Icosit) SW-500 Epoxidharz-Beschichtung	480	X	X

Bei Anwendungen für die Korrosivitätsklasse Im2 und Im3 bitten wir um Rücksprache.

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

EISENGLIMMERHALTIGE BESCHICHTUNGSSTOFFE UND IHRE VERARBEITUNG

Die Bedeutung der eisenglimmerhaltigen Beschichtungsstoffe

Eine wesentliche Funktion von Eisenglimmer in Beschichtungsstoffen ist die erhöhte Korrosionsschutzwirkung. DB- und Aluminiumteilchen decken wegen ihrer blättchenförmigen Struktur den Untergrund besonders wirksam ab und werden daher für Beschichtungsstoffe im Korrosionsschutz bevorzugt eingesetzt. Die Pigmentstruktur führt bei sachgemäßer Rezeptierung und Verarbeitung zu einer diffusen Lichtreflexion, d.h. Unebenheiten der Metalloberfläche treten, im Gegensatz zu hochglänzenden Anstrichfilmen, deutlich zurück.

Ästhetik

Die Blättchenstruktur von Metallpigmenten, spezifisch große Gewichtsunterschiede und Besonderheiten der Reflexion führen zur Ausbildung des sogenannten polychromatischen Effekts. Diese Vielfarbigkeit kommt z.B. bei dunklen Blau- und Grüntönen besonders stark zum Ausdruck, sie tritt umso stärker in Erscheinung, je weiter sich der Farbton von der Eigenfarbe des Glimmers bzw. Aluminiums entfernt. Unterschiede in der Schichtdicke verstärken je nach Lichtverhältnis und Betrachtungswinkel diese Mehrfarbigkeit und können zu einem optisch sehr unterschiedlichen Erscheinungsbild führen.

Das Aussehen der Eisenglimmerbeschichtung ist relativ zu betrachten, ihre robuste Schutzwirkung ist unbestritten.

Das Aussehen ist abhängig

- vom Farbton
- vom Verarbeitungsverfahren
- von den Verarbeitungsbedingungen
- vom Produkt (Rezeptierung)
- vom Objekt
- vom Betrachter

Einfluss des Verarbeitungsverfahrens auf die optische Wirkung von eisenglimmerhaltigen Beschichtungen

Die Festlegung auf ein Eisenglimmerschutzsystem als Deckbeschichtung wirkt sich auf die verschiedenen Verarbeitungsverfahren aus, weil diese für ein ästhetisch optimales Ergebnis von Bedeutung sind. An eine Einteilung in Arbeitsflächen ist bereits beim Gerüstbau zu denken. Zweckmäßigerweise werden Profilkanten, Nietstöße o.ä. als Begrenzung für Anschlussstellen gewählt. Materialüberlappungen zeigen durch erhöhte Schichtdicke ein etwas glänzenderes Aussehen und damit scheinbar einen anderen Farbton. Bei hochwertigen Zweikomponenten-Polyurethanmaterialien kann dieses Aussehen störend wirken; bei glimmerhaltigen Beschichtungsstoffen auf der Basis von Bitumen oder Epoxidharz erfolgt durch Bewitterung eine allmähliche Farbtonangleichung.

Verarbeitungsverfahren - handwerkliche Ausführung

Streichverfahren

Das Material ist gleichmäßig und satt im Kreuzgang aufzutragen. Beim Verschlichten sind die Streichgeräte immer in gleichbleibender Richtung zu führen. Gleichmäßiger Auftrag und einheitliche «Richtung» der Glimmerteilchen lassen einfallendes Licht gleichmäßiger reflektieren, so dass die Streifenbildung deutlich verringert wird.

Rollen

Beim Rollen von Dickschichtsystemen entsteht eine besonders stark ausgeprägte Struktur, die zwangsläufig eine «wolkige» Oberfläche zur Folge hat. Die Optik lässt sich durch «Verschlichten» mit dem Pinsel, beim letzten Arbeitsgang, verbessern.

Druckluftspritzen (Becherpistole und Druckeimer)

Ein gleichmäßiges Spritzbild wird erreicht durch ausreichend hohen Material- und Luftdruck, Rundstrahldüsen sind weniger geeignet als Breitstrahldüsen. Der Abstand zwischen Objekt und Spritzpistole sollte möglichst gleich gehalten werden. Dadurch wird die Sicherheit zur Erzielung einer gleichmäßigen Optik des Spritzbildes erhöht.

Airless-Spritzen

Eisenglimmerhaltige Beschichtungsstoffe lassen sich besonders gut und wirtschaftlich mit diesem Verfahren verarbeiten. Der Spritzstrahl und damit die Zerstäubung müssen durch richtige Düsenwahl und genügend hohen Materialdruck an der Düse aufeinander abgestimmt sein. Das Ergebnis ist auch hier ganz besonders abhängig vom richtigen Abstand zum Objekt und von der gleichmäßigen Führung der Spritzpistole. Zu niedriger Materialdruck führt zu Randstreifen im Spritzstrahl und damit zu ungleichmäßiger Schichtdicke und Streifenbildung am Objekt. Angaben über Düsengrößen, Materialdruck und evtl. Sika Verdünnungszugabe, unter besonderen Verhältnissen, sind den Technischen Merkblättern unserer Produkte zu entnehmen.

Zusammenfassung

Unterschiedliche Verarbeitungsverfahren führen zu Farbtonabweichungen, so dass für Ausbesserungen oder Nacharbeiten das gleiche Auftragsverfahren wie bei der ursprünglichen Arbeitsausführung anzuwenden ist. Wo dies nicht möglich ist, sollten immer geometrisch abgeschlossene Teilflächen (Abschlüsse durch Kanten, Nietenbänder etc.) bearbeitet werden. Die wichtigste Funktion eisenglimmerhaltiger Beschichtungsstoffe ist ihre dauerhaft hohe Korrosionsschutzwirkung. Der Ästhetik einer Korrosionsschutz-beschichtung wird vermehrt Beachtung geschenkt, so dass die Verarbeitungskriterien stärker berücksichtigt werden müssen. Wichtige Einflussfaktoren, die den Arbeitsablauf bestimmen - wie z.B. Gerüstbau - sind beim Verarbeiten von glimmerhaltigen Beschichtungsstoffen von besonderer Bedeutung. Die Besonderheiten solcher Beschichtungsstoffe verlangen bei der Applikation handwerkliches Können und Sorgfalt. Gründliches Umrühren während der Verarbeitung ist bei Großgebänden besonders wichtig. Vielfarbigkeit ist ein wesentliches Merkmal. Je nach Lichtverhältnis und Betrachtungswinkel kann dieser Effekt sehr reizvoll erscheinen. Parameter wie rasche Temperaturveränderung an der Baustelle und damit verändertes Fließ- und Viskositätsverhalten sowie die Untergrunderwärmung müssen besonders beachtet werden.

STAHLKORROSIONSSCHUTZ

SikaCor® Zinc R

2-komponentige, lösemittelarme, hochprozentige Zinkstaub-Grundbeschichtung auf Epoxidharzbasis für Stahl. Systemkomponente des SikaCor (Icosit) EG-Systems geprüft und zugelassen nach ZTV-KOR-Stahlbauten (2002) der Bundesanstalt für Straßenwesen (D) nach Blatt 81, 87 und 94. Prüfung der Überstreichbarkeit nach DVS-Richtlinie 0501, Prüfung nach DIN EN ISO 12944-6 liegt vor.

Anwendung

- Grundbeschichtung für Konstruktionen im Stahlwasser- und Stahlhochbau

Vorteile

- rasche Trocknung
- mechanisch widerstandsfähig
- dauerwasserbeständig

Farbtöne

- zinkgrau
- rotgetönt

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
94	: 6
Gew.-Teile	

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Sika Verdünnung/ Reinigungsmittel

- Sika Verdünnung K

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	7415	✱ 26 kg (A+B) zinkgrau	ca. 250 g/m ² für 60 µm Trockenfilmdicke	30	ST	6,70	-	kg
	31598	✱ 26 kg (A+B) rotgetönt				6,70	-	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

SikaCor® Zinc R Rapid

2-komponentige, lösemittelarme, hochprozentige Zinkstaub-Grundbeschichtung auf Epoxidharzbasis für Stahl. Systemkomponente des SikaCor (Icosit) EG-Systems. Schnellhärtend bis 0 °C. Prüfung nach DIN EN ISO 12944-6 liegt vor.

Anwendung

- Grundbeschichtung für Konstruktionen im Stahlwasser und Stahlhochbau

Vorteile

- Aushärtung bei tiefen Temperaturen ab 0 °C
- Schnelle Überarbeitbarkeit

Farbtöne

- zinkgrau

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
94	: 6
Gew.-Teile	

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Sika Verdünnung/ Reinigungsmittel

- Sika Verdünnung K

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	42592	✱ 26 kg (A+B)	ca. 250 g/m ² für 60 µm Trockenfilmdicke	28	ST	10,00	-	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

STAHLKORROSIONSSCHUTZ

SikaCor®-6630 high-solid

Lösemittelarmer, 1-komponentiger, dickschichtiger Beschichtungsstoff auf der Basis eines speziell modifizierten Kunstharz-Kombinationsbindemittels mit aktiv wirksamen Korrosionsschutzpigmenten. Geprüft und zugelassen nach ZTV-KOR-Stahlbauten (2002) der Bundesanstalt für Straßenwesen (D) nach Blatt 93. Prüfung auf Verzinkung nach AGK-Arbeitsblatt B1 sowie Prüfung auf Restrost und Altanstrichen auf Alkydharzbasis bzw. chlorierten Polymeren.

Anwendung

- vielseitig verwendbare Korrosionsschutz-Beschichtung für Stahl und verzinkten Stahl in Land-, Stadt- und Industrieatmosphäre
- besonders geeignet als spannungsärmer Renovationsanstrich mit universeller Haftung auf Altanstrichen

Vorteile

- lösemittelarm, umweltfreundlich
- Direkthaftung auf Verzinkung, Buntmetallen und Aluminium
- enthält aktive Korrosionsschutz-Pigmente (Restfarben können als Grundierung wiederverwendet werden)
- geeignet auf Handentrostung

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Sika Verdünnung/Reinigungsmittel

- Sika Verdünnung B

Farbtöne

- nach RAL-Farbkarte

Oberflächenaspekt

- seidenmatt

Lieferzeit:

- Lieferzeit ca. 3-4 Werktage

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6		 15 kg	ca. 180 g/m ² für 80 µm Trockenfilmdicke	-	-	13,40	-	kg
	PG 1	 15 kg		-	-	15,00	-	kg
	PG 2	 15 kg		-	-	17,50	-	kg
	PG 3	 15 kg		-	-	11,70	-	kg
	PG 1	 30 kg		-	-	12,25	-	kg
	PG 2	 30 kg		-	-	15,40	-	kg

Farbtöne und Preisgruppen siehe Seite 279 - 282.

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsbedingungen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

SikaCor®-6630 high-solid EG

Wie SikaCor (Icosit) 6630 high-solid, jedoch eisenglimmerhaltig. Nur DB-Farbtöne lieferbar

Anwendung

- vielseitig verwendbare Korrosionsschutz-Beschichtung für Stahl und verzinkten Stahl in Land-, Stadt- und Industrieatmosphäre

Vorteile

- lösemittelarm, umweltfreundlich
- Direkthaftung auf Verzinkung, Buntmetallen und Aluminium
- enthält aktive Korrosionsschutz-Pigmente (Restfarben können als Grundierung wiederverwendet werden)
- geeignet auf Handentrostung

Sika Verdünnung/Reinigungsmittel

- Sika Verdünnung B
- besonders geeignet als spannungsarmer Renovationsanstrich mit universeller Haftung auf Altanstrichen

Farbtöne

- DB-Farbtöne

Oberflächenaspekt

- seidenmatt

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	PG 1	 15 kg	ca. 195 g/m ² für 80 µm Trockenfilmdicke	-	-	13,40	-	kg
	PG 2	 15 kg		-	-	15,00	-	kg

Farbtöne und Preisgruppen siehe Seite 279 - 282.

SikaCor®-6630 Primer

Lösemittelarme, dickschichtige Grundbeschichtung auf Basis eines speziell modifizierten Kunstharz-Kombinationsmittels mit aktiven Korrosionsschutzpigmenten. Auch für handentrosteten Stahl. Zugelassen nach TL/TP-KOR-Stahlbauten Blatt 93, Prüfung auf Verzinkung nach AGK-Arbeitsblatt B1, Prüfung auf Restrost und Altanstrich auf Alkydharzbasis bzw. chlorierten Polymeren.

Anwendung

- Grundbeschichtung für Stahlflächen unter SikaCor (Icosit) 6630 high-solid, -EG und -M

Vorteile

- geeignet für Handentrostung
- dickschichtig verarbeitbar

Verarbeitung

- mit Pinsel oder Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- Rotbraun, Grau

Sika Verdünnung/Reinigungsmittel

- Sika Verdünnung B

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	432198 rotbraun	 15 kg	ca. 180 g/m ² für 80 µm Trockenfilmdicke	45	-	10,05	-	kg
	24263 grau	 15 kg		45	-	13,40	-	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

STAHLKORROSIONSSCHUTZ

SikaCor® EG-1

2-komponentige, eisenglimmerhaltige Zwischenbeschichtung auf Epoxidharzbasis. Systemkomponente des SikaCor (Icosit) EG-Systems. Geprüft und zugelassen nach ZTV-KOR-Stahlbauten (2002) der Bundesanstalt für Straßenwesen (D) nach Blatt 87. Prüfung auf Verzinkung nach AGK-Arbeitsblatt B1. RVS geprüft

Anwendung

- Zwischenbeschichtung im SikaCor (Icosit) EG-System-Aufbau
- Haftgrundbeschichtung auf Verzinkung und Aluminium

Vorteile

- hervorragende Direkthaftung auf Verzinkung und Aluminium
- lösemittelarm
- hohe Ergiebigkeit
- hohe Schichtdicke pro Arbeitsgang
- universell überarbeitbar mit 1- und 2-Komponenten-Deckbeschichtung

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- DB 701, 702 und 703
- DB 601, weiß

Sika Verdünnung/Reinigungsmittel

- Sika Verdünnung EG

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
90	: 10
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	23972 DB 701	30 kg (A+B)	ca. 215 g/m ² für 80 µm Trockenfilmdicke	21	ST	7,50	-	kg
	2821 DB 702	30 kg (A+B)		21	ST	7,50	-	kg
	14758 DB 703	30 kg (A+B)		21	ST	7,50	-	kg
	82174 DB 601	15 kg (A+B)		45	ST	8,40	-	kg

SikaCor® EG-1 Rapid

2-komponentige, eisenglimmerhaltige, schnellhärtende Zwischenbeschichtung auf Epoxidharzbasis. Systemkomponente des SikaCor (Icosit) EG-Systems. Prüfungen nach DIN EN ISO 12944-6 liegen vor. RVS geprüft

Anwendung

- Zwischenbeschichtung im SikaCor (Icosit) EG-System-aufbau
- Haftgrundbeschichtung auf Verzinkung und Aluminium

Vorteile

- rasche Aushärtung bei tiefen Temperaturen ab 0 °C
- Rasch überarbeitbar mit Deckbeschichtungen

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- DB 701, 702 und 703
- SB 601, weiß

Sika Verdünnung/Reinigungsmittel

- Sika Verdünnung EG

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
94,7	: 5,3
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	104869 DB 701	28,5 kg (A+B)	ca. 215 g/m ² für 80 µm Trockenfilmdicke	21	ST	10,00	-	kg
	41791 DB 702	28,5 kg (A+B)		21	ST	10,00	-	kg
	45408 DB 703	28,5 kg (A+B)		21	ST	10,00	-	kg
	45409 DB 601	28,5 kg (A+B)		21	ST	10,00	-	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

SikaCor® EG-4

2-komponentige, farbige, eisenglimmerhaltige Deckbeschichtung auf Polyurethanbasis. Systemkomponente des SikaCor (Icosit) EG-Systems. Geprüft und zugelassen nach ZTV-KOR-Stahlbauten (2002) der Bundesanstalt für Straßenwesen (D) nach Blatt 87. RVS geprüft

Anwendung

- Deckbeschichtung für stark beanspruchte Stahlkonstruktionen wie Brücken, Tanks, Druckrohrleitungen, Wehranlagen, Industrieanlagen etc.

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Vorteile

- sehr gute Wetter- und Farbtonbeständigkeit
- zähelastisch, hart, mechanisch widerstandsfähig
- temperaturbeständig bis 150 °C (trocken mit Fiazinc R als Grundbeschichtung)
- gute Beständigkeit gegen Wasser, Schwitzwasser und Chemikalien

Farbtöne

- PG 1-3

Oberflächenaspekt

- seidenmatt

Sika Verdünnung/Reinigungsmittel

- Sika Verdünnung EG

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
92	: 8
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	PG 1	30 kg (A+B)	ca. 205 g/m ² für 80 µm Trockenfilmdicke	-	-	9,20	-	kg
	PG 2	30 kg (A+B)				10,00	-	kg

Farbtöne und Preisgruppen siehe Seite 279 - 282.

SikaCor® EG-5

2-komponentige, farbige Deckbeschichtung auf Polyurethanbasis. Systemkomponente des SikaCor (Icosit) EG-Systems. Geprüft und zugelassen nach ZTV-KOR-Stahlbauten (2002) der Bundesanstalt für Straßenwesen (D) nach Blatt 87. RVS geprüft

Anwendung

- Deckbeschichtung für stark beanspruchte Stahlkonstruktionen wie Brücken, Tanks, Druckrohrleitungen, Wehranlagen, Industrieanlagen etc.

Vorteile

- gute Wetter- und Farbtonbeständigkeit
- zähelastisch, hart, mechanisch widerstandsfähig
- temperaturbeständig bis 150 °C (trocken mit Fiazinc R als Grundbeschichtung)
- gute Beständigkeit gegen Wasser, Schwitzwasser und Chemikalien

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- PG 1-3

Oberflächenaspekt

- seidenglänzend

Sika Verdünnung/Reinigungsmittel

- Sika Verdünnung EG

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
90	: 10
Gew.-Teile	

Lieferzeit:

- Lieferzeit ca. 3-4 Werktage

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	PG 1	10 kg (A+B)	ca. 175 g/m ² für 80 µm Trockenfilmdicke	-	-	15,00	-	kg
	PG 2	10 kg (A+B)				16,70	-	kg
	PG 3	10 kg (A+B)				19,20	-	kg
	PG 1	30 kg (A+B)				10,90	-	kg
	PG 2	30 kg (A+B)				12,50	-	kg
	PG 3	30 kg (A+B)				15,00	-	kg

Farbtöne und Preisgruppen siehe Seite 279 - 282.

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

STAHLKORROSIONSSCHUTZ

SikaCor® EG-120

Lösemittelarme, 2-Komponenten-Polyurethanbeschichtung mit hervorragender Kreidungs- und Farbtonstabilität. Im Aufbau mit SikaCor (Icosit) ZP Primer ist SikaCor (Icosit) EG 120 geprüft für Kontaktflächen planmäßig vorgespannter Schraubverbindungen (SLV) und nach EN ISO 12 944. Für das Beschichten von verzinktem Stahl liegt ein Prüfzeugnis nach EN ISO 12 944 vor (1-Schicht-System für Anwendungen bis C4). Geprüft und zugelassen nach ZTV-KOR-Stahlbauten (2002) der Bundesanstalt für Straßenwesen (D) nach Blatt 94.

Anwendung

- vielseitig verwendbare Korrosionsschutzbeschichtung für stark beanspruchte Stahlkonstruktionen
- 1-Schicht-Duplex-Beschichtung auf Verzinkung

Vorteile

- dickschichtig verarbeitbar mit Trockenschichtdicken von 120 µm
- lösemittelarm, hohe Ergiebigkeit
- sehr gute Wetterbeständigkeit
- direkthaftung auf Verzinkung und Aluminium

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- PG 1-3

Oberflächenaspekt

- seidenglänzend

Sika Verdünnung/Reinigungsmittel

- Sika Verdünnung EG

Lieferzeit:

- Lieferzeit ca. 3-4Werktage

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
85	: 15
Gew.-Teile	

DB-Farbtöne

Komponenten	
A	: B
90	: 10
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	PG 1	 30 kg (A+B)	ca. 225 g/m ² für 80 µm Trockenfilmdicke	-	-	11,70	-	kg
	PG 2	 30 kg (A+B)		-	-	13,40	-	kg
	PG 3	 30 kg (A+B)		-	-	15,90	-	kg

Farbtöne und Preisgruppen siehe Seite 279 - 282.



* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

SikaCor® EG Phosphat

2-komponentige, zinkphosphathaltige Grundbeschichtung auf Epoxidharzbasis. Systemkomponente des SikaCor (Icosit) EG-Systems. Geprüft und zugelassen nach ZTV-KOR-Stahlbauten (2002) der Bundesanstalt für Straßenwesen (D) nach Blatt 87. Prüfung der Überschweißbarkeit nach DVS-Richtlinie 0501.

Anwendung

- Grundbeschichtung für Stahlkonstruktionen
- Grundbeschichtung für Sika Pyroplast-Brandschutzbeschichtungen

Vorteile

- lösemittelarm, ökologisch vorteilhaft
- hoher Festkörperanteil und dadurch reduzierter Verbrauch

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- rotbraun, sandgelb, creme-weiß

Sika Verdünnung/Reinigungsmittel

- Sika Verdünnung EG

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
90	: 10
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	83509 rotbraun	15 kg (A+B)	ca. 205 g/m ² für 80 µm Trockenfilmdicke	45	ST	11,70	-	kg
	14740 rotbraun	30 kg (A+B)		21	ST	8,40	-	kg
	14739 sandgelb	30 kg (A+B)		21	ST	8,40	-	kg

SikaCor® EG Phosphat Rapid

2-komponentige, zinkphosphathaltige, schnellhärtende Grundbeschichtung auf Epoxidharzbasis. Systemkomponente des Icosit EG-Systems.

Anwendung

- Grundbeschichtung für Stahlkonstruktionen
- Grundbeschichtung für Sika Pyroplast-Brandschutzbeschichtungen

Vorteile

- rasche Aushärtung bei tiefen Temperaturen ab 0 °C
- rasch überstreichbar mit Zwischen- oder Deckbeschichtungen

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- sandgelb, rotbraun

Sika Verdünnung/Reinigungsmittel

- Sika Verdünnung EG

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
94,7	: 5,3
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	45111 sandgelb	28,5 kg (A+B)	ca. 205 g/m ² für 80 µm Trockenfilmdicke	21	ST	10,00	-	kg
	42537 rotbraun	28,5 kg (A+B)		21	ST	8,40	-	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

STAHLKORROSIONSSCHUTZ

SikaCor® Elastomastic TF

SikaCor Elastomastic TF ist eine lösemittelfreie, reaktionshärtende 2-komponentige Epoxid-Polyurethanharz-Kombination zur Herstellung von Dünnschichten zähelastischer Beschichtungen auf Stahl und Beton. Geprüft und zugelassen gemäß ZTV-RHD-ST und TL/TP-RMD-ST. Zugelassen für geschweißte und genietete Stahlbrücken mit Schotterbett, nach TL/TP-KOR-Stahlbau, Blatt 84 Anhang. Eignungsprüfung für Betonbrücken mit Schotterbett liegt vor.

Anwendung

- Dünnschichtbelag auf Stahl für Geh- und Fahrbahnflächen von Brücken und Passarellen
- Beschichtung für Schottertröge aus Beton und Stahl
- mechanisch widerstandsfähiger Belag auf Beton für Passarellen, Gehwege, Rampen, Parkings etc.

Vorteile

- hohe mechanische Widerstandsfähigkeit, abrieb-, schlag- und stoßfest
- sehr guter Korrosionsschutz
- gute chemische Beständigkeit z.B. gegen Tausalze
- zähelastisch

Verarbeitung

- mit Spachtel oder Traufel

Farbton

- staubgrau ca. RAL 7037

Sika Verdünnung/Reinigungsmittel

- Sika Verdünnung EG

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
40	: 60
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	455828 ca. RAL 7037	 20 kg (A+B)	je nach Anwendung	15	ST	10,90	-	kg



* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsbedingungen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Sika Poxicolor® Primer HE

Besonders wirtschaftlicher, widerstandsfähiger, lösemittelarmer 2-Komponenten-Beschichtungsstoff auf der Basis einer Epoxidharz-Kunststoff-Kombination. Die Grundbeschichtung zeichnet sich aus durch gutes Penetrationsvermögen und gute Benetzung der Oberfläche. Geprüft und zugelassen nach ZTV-KOR-Stahlbauten (2002) der Bundesanstalt für Straßenwesen (D) nach Blatt 94.

Anwendung

- Grundbeschichtung für handentrostete Stahlkonstruktionen

Vorteile

- guter Korrosionsschutz auf handentrosteten Flächen
- dickschichtig verarbeitbar
- lösemittelarm
- hohe Ergiebigkeit

Farbton

- rotbraun, sandgelb, aluminium

Sika Verdünnung/Reinigungsmittel

- Sika Verdünnung EG

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
89	:	11
Gew.-Teile		

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	87854 rotbraun	14 kg (A+B)	ca. 190 g/m ² für 100 µm Trockenfilmdicke	45	-	13,40	-	kg
	87855 sandgelb	14 kg (A+B)		45	-	13,40	-	kg
	87853 aluminium	14 kg (A+B)		45	-	13,40	-	kg
	86077 rotbraun	28 kg (A+B)		21	-	10,90	-	kg
	86076 aluminium	28 kg (A+B)		21	-	10,90	-	kg

Sika Poxicolor® Plus

Besonders wirtschaftlicher, widerstandsfähiger, lösemittelarmer 2-Komponenten-Beschichtungsstoff auf Basis einer eisenglimmerhaltigen Epoxidharz-Kunststoffkombination für Stahl und feuerverzinkten Stahl. Geprüft und zugelassen nach ZTV-KOR-Stahlbauten (2002) der Bundesanstalt für Straßenwesen (D) nach Blatt 81 und 94.

Anwendung

- robuster Dickschicht-Korrosionsschutz für stark beanspruchte Stahlkonstruktionen, z.B. Brücken, Rohrleitungen, Behälter, Industrieanlagen etc.
- als Zwischenbeschichtung in Beschichtungssystemen
- als Haftgrundbeschichtung auf Verzinkung oder Aluminium

Vorteile

- dickschichtig verarbeitbar, mit Trockenschichten bis 150 µm
- lösemittelarm, sehr hohe Ergiebigkeit
- Direkthaftung auf Verzinkung und Aluminium
- sehr gute chemische und mechanische Beständigkeit
- Aushärtung bei tiefen Temperaturen

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- PG 1-3

Sika Verdünnung/Reinigungsmittel

- Sika Verdünnung EG

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
94	:	6
Gew.-Teile		

Oberflächenaspekt

- seidenmatt

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	PG1	14 kg (A+B)	ca. 210 g/m ² für 100 µm Trockenfilmdicke	45	ST	16,70	-	kg
	PG2	14 kg (A+B)		45	ST	18,40	-	kg
	PG3	14 kg (A+B)		45	ST	20,90	-	kg
	PG1	28 kg (A+B)		21	ST	8,40	-	kg
	PG2	28 kg (A+B)		21	ST	10,00	-	kg
	PG3	28 kg (A+B)		21	ST	12,50	-	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

STAHLKORROSIONSSCHUTZ

Sika Poxicolor® SW

Lösemittelarmer, abriebfester, wirtschaftlicher 2-Komponenten-Beschichtungsstoff auf Epoxidharzbasis. Geprüft und gelistet durch die Bundesanstalt für Wasserbau (D). Geprüft für Kontaktflächen planmäßig vorgespannter Schraubverbindungen (SLV). Prüfungen nach DIN EN ISO 12944-6 liegen vor.

Anwendung

- Korrosionsschutz für Konstruktionen im Stahlwasserbau, z.B. Innenbeschichtung von Druckrohrleitungen, Turbinen, Wehranlagen etc.

Vorteile

- dickschichtig verarbeitbar, mit Trockenschichten bis 200 µm
- lösemittelarm, sehr hohe Ergiebigkeit
- Direkthaftung auf Verzinkung und Aluminium
- sehr gute chemische und mechanische Beständigkeit
- Aushärtung bei tiefen Temperaturen

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- schwarz, rotgetönt
- ca. RAL 7032, 9002

Sika Verdünnung/Reinigungsmittel

- Sika Verdünnung S

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
94	: 6
Gew.-Teile	

Oberflächenaspekt

- glänzend

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	174671 schwarz	 15 kg (A+B)	ca. 360 g/m ² für 200 µm Trockenfilmdicke	30	ST	13,40	-	kg
	174670 rotbraun	 15 kg (A+B)				13,40	-	kg
	174627 ca. RAL 7032	 15 kg (A+B)				13,40	-	kg
	174628 ca. RAL 9002	 15 kg (A+B)				13,40	-	kg

SikaCor® PUR Beschleuniger

Lösemittelhaltige, farblose Flüssigkeit. Als Beschleunigung für die Härtungsreaktion bei 2-K-Polyurethanbeschichtungsstoffen einsetzbar.

Anwendung

- geeignet für Icosit EG 4, EG 5 und EG 120

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	31545	 1 l	s. Technisches Merkblatt	300	ST	16,70	-	l

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsbedingungen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

SikaCor® SW-500

Abriebfester, wirtschaftlicher und lösemittelfreier 2-Komponenten-Beschichtungsstoff auf Epoxidharzbasis, einschichtig bis 1000 µm verarbeitbar (Regelschichtdicke: 500 µm). Geprüft und zugelassen durch die Bundesanstalt für Wasserbau (D).

Anwendung

- Korrosionsschutz für Konstruktionen im Stahlwasserbau, z.B. Innenbeschichtung von Druckrohrleitungen, Turbinen, Wehranlagen etc.

Vorteile

- geeignet für KKS-Anlagen
- Teer- und lösemittelfrei
- abriebfest

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage.

Farbtöne

- schwarz, rotbraun
- ca. RAL 7032, 9002

Sika Verdünnung/Reinigungsmittel

- Sika Verdünnung S

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
2	: 18
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	6658 schwarz	15 kg (A+B)	ca. 750 g/m² für 500 µm Trockenfilmdicke	30	ST	16,70	-	kg
	27332 rotbraun	15 kg (A+B)				16,70	-	kg
	26829 ca. RAL 7032	15 kg (A+B)				16,70	-	kg
	26832 ca. RAL 9002	15 kg (A+B)				16,70	-	kg

SikaCor® PUR Color

SikaCor (Icosit) PUR Color ist eine seidenmatte, farbige 2-Komponenten-Korrosionsschutzbeschichtung auf Polyurethanbasis mit Zinkphosphat als aktivem Korrosionsschutzpigment.

Anwendung

- farbiger Korrosionsschutz für Konstruktionen im Stahlhochbau für die Anwendungsbereiche C1 und C2 nach ISO 12944 bzw. A und B nach SN 555001
- vorwiegend für Anwendungen im stationären Bereich

Vorteile

- 1-schichtig
- große Farbtoneauswahl
- UV- und farbtone stabil
- schnelle Aushärtung auch bei tiefen Temperaturen ab 0 °C
- mechanisch widerstandsfähig
- gute Chemikalienbeständigkeit

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- PG 1-3

Sika Verdünnung/Reinigungsmittel

- Sika Verdünnung EG

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
92	: 8
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	PG 1	30 kg (A+B)	ca. 200 g/m² für 80 µm Trockenfilmdicke	-	-	13,40	-	kg
	PG 2	30 kg (A+B)				10,86	-	kg
	PG 3	30 kg (A+B)				12,74	-	kg

Farbtöne und Preisgruppen siehe Seite 279 - 282.

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

STAHLKORROSIONSSCHUTZ

Sika® Inertol®-49 W dick

Sika (Inertol) 49 W dick ist ein 1-komponentiger, phenolfreier Beschichtungsstoff auf Bitumenbasis mit mineralischen Füllstoffen. Zum Schutz von Stahl und Beton an wasserberührten Flächen. Beständig gegen Wasser, auch gechlortes Wasser, verdünnte Säuren und Laugen, sowie neutrale Salze.

Anwendung

- Schutz von Beton und Stahl an wasserberührten Flächen
- als Renovationsanstrich für Flächen mit bituminösen Altanstrichen

Vorteile

- sehr gute Wasserbeständigkeit
- einfach zu verarbeiten
- beständig gegen Wasser, auch gechlortes Wasser, verdünnte Säuren und Laugen, sowie neutrale Salze

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbton

- schwarz

Oberflächenaspekt

- seidematt

Sika Verdünnung/Reinigungsmittel

- Sika Verdünnung B

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	445589 schwarz	12,5 kg	ca. 165 g/m ² für 80 µm Trockenfilmdicke	45	-	9,70	-	kg

Sika Poxitar® F

Widerstandsfähiger, lösemittelarmer 2-Komponenten-Beschichtungsstoff auf der Grundlage einer Epoxidharz-Anthracenöl-Kombination mit mineralischen Füllstoffen. Verwendbar auf Beton und Stahl. Als Innen- und Außenbeschichtung, unter Erde und unter Wasser. Geprüft und zugelassen durch die Bundesanstalt für Wasserbau (D).

Anwendung

- Korrosionsschutz für Konstruktionen im Stahlwasserbau, z.B. Innenbeschichtung von Druckrohrleitungen, Turbinen, Wehranlagen
- Korrosionsschutz von Konstruktionen im Abwasserbereich, z.B. Gasometer, Räumler, Behälter etc.
- Betonschutz für Konstruktionen im Abwasserbereich, z.B. Faulräume, Schlammstapelbehälter etc.

Vorteile

- zähhart, robust
- abrieb- und schlagfest
- ausgezeichnete Wasser- und Chemikalienbeständigkeit
- lösemittelarm

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- schwarz, rotgetönt

Sika Verdünnung/Reinigungsmittel

- Sika Verdünnung S

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
85	: 15
Gew.-Teile	

Oberflächenaspekt

- seidenglänzend

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	59382 schwarz	17 kg (A+B)	ca. 310 g/m ² für 150 µm Trockenfilmdicke	45	ST	15,00	-	kg
	59384 rotgetönt	17 kg (A+B)		45	ST	15,00	-	kg
	47717 schwarz	35 kg (A+B)		21	ST	9,20	-	kg
	47716 rotgetönt	35 kg (A+B)		21	ST	9,20	-	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Sika Poxitar® SW

2-komponentiger, lösemittelarmer, dickschichtiger, abriebfester und robuster Beschichtungsstoff auf Basis einer Epoxid-Anthracenöl-Kombination für den Stahlwasserbau. Verträglichkeit mit kathodischen Korrosionsschutzverfahren (KKS)

Anwendung

- abriebfeste Beschichtung für wasserberührte Flächen

Vorteile

- lösemittelarm
- zähhart
- abriebfest
- dickschichtig
- auch als Mörtel verarbeitbar
- nicht für Trinkwasser geeignet

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- schwarz, rotgetönt

Sika Verdünnung/ Reinigungsmittel

- Sika Verdünnung S

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
80	: 20
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	59380 schwarz	 15 kg (A+B)	ca. 240 g/m ² für 150 µm Trockenfilmdicke	30	ST	13,40	-	kg
	59386 rotgetönt	 15 kg (A+B)				13,40	-	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

VERDÜNNUNGEN

Sika® Verdünnung B

Anwendung

- für SikaCor-6630 high-solid, SikaCor-6630 M, SikaCor-6630 Primer, SikaCor Aktivprimer Plus, Sika CorroTop, SikaCor Steel Protect, Sika Inertol-49 W dick

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
6	180963	 3 L	je nach Anwendung und Produkt	210	-	8,40	-	L

Sika® Verdünnung EG

Anwendung

- für SikaCor EG-1, SikaCor EG-1 Rapid, SikaCor EG-4, SikaCor EG-5, SikaCor EG-120, SikaCor EG Phosphat, SikaCor EG Phosphat Rapid, SikaCor Elastomastic TF, SikaCor HM Primer, Sika Poxicolor Primer HE, Sika Poxicolor Rapid, Sika Poxicolor Plus, SikaCor PUR Color, SikaCor ZP Primer

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
6	180934	 10 L	je nach Anwendung und Produkt	75	-	8,40	-	L
	180933	 25 L		24	ST	6,70	-	L

Sika® Verdünnung K

Anwendung

- für SikaCor Zinc R, SikaCor Zinc R Rapid, SikaCor-277, SikaCor-299 Airless, Sika Elastomastic Pronto, Sika Elastomastic Pronto Primer

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
6	180967	 25 L	je nach Anwendung und Produkt	24	ST	6,70	-	L

Sika® Verdünnung S

Anwendung

- für SikaCor Zinc ZS, SikaCor-288 AS, SikaCor HM, Sika Poxicolor SW, SikaCor SW-500, Sika Poxitar F, Sika Poxitar SW

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
6	180981	 25 L	je nach Anwendung und Produkt	24	ST	5,90	-	L

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

SÄURESCHUTZ



SikaCor® Säureschutzbeschichtungen

Beschichtungen mit extremen Beständigkeiten auf Stahl und Beton. Produkte auf Venylester-, Phenolharz-, Furanharz-, Wasserglas- oder Epoxidharzbasis. Auch in ableitfähiger Einstellung

Produkte und Preise auf Anfrage

TRINKWASSERBESCHICHTUNG

Sika® Permacor®-136 TW

2-komponentige, zähelastische, mechanisch widerstandsfähige, abrieb-, stoß- und schlagfeste Beschichtung auf Basis Epoxidharz für Stahl und Beton.

Anwendung

- hervorragend geeignet für den Korrosionsschutz direkt Medienbeanspruchter Oberflächen.
- Schutz mineralischer Oberflächen
- vorwiegend als Innenbeschichtung für Tanks, Rohre und Austüchtungsgegenstände in der Trinkwasserversorgung

Vorteile

- trinkwassergeeignet
- sehr gute Haftfestigkeit
- rationelle Einschicht-Applikation
- keine aufwändige Nachbehandlung vor Erstbefüllung
- auf Metalloberflächen porenprüfbar

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- blau, beige, weitere Farbtöne auf Anfrage

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
100	: 30
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	158507 blau	6,5 kg (A+B)	ca. 540 g/m ²	-	ST	27,50	-	kg
	153987 blau	13 kg (A+B)		30	ST	20,00	-	kg
	153988 beige	13 kg (A+B)		30	ST	20,00	-	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

BRANDSCHUTZ FÜR STAHLBAUTEILE - SYSTEMGRUNDIERUNGEN

Sika® Permacor®-1705

Lösemittelhaltige, 1-komponentige Grundbeschichtung auf Kunstharzbasis, systemgeprüft für Sika Unitherm Brandschutzsysteme.

Anwendung

- als Brandschutz Systemgrundierung

Verarbeitung

- Streichen, Spritzen und Rollen

Farbtöne

- kieselgrau (RAL 7032), rotbraun

Vorteile

- niedriger Verbrauch
- leicht zu verarbeiten

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
6	163056 rotbraun	 25 kg	je nach Anwendung und Produkt	21	ST	8,40	-	kg

Sika® Permacor®-2706 EG

Eisenglimmerhaltige 2-K-Grundbeschichtung auf Basis Epoxidharz für Sika Untiherm Brandschutzsysteme.

Anwendung

- als Brandschutz Grundierung

Verarbeitung

- Streichen, Spritzen und Rollen

Farbtöne

- kieselgrau (RAL 7032)

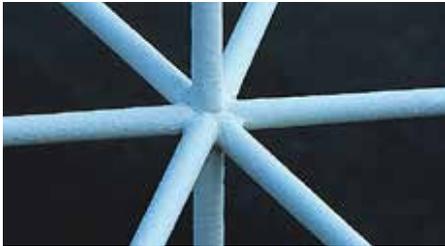
Vorteile

- niedriger Verbrauch
- leicht zu verarbeiten

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
6	154499	 24 kg	je nach Anwendung und Produkt	18	ST	9,20	-	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

BRANDSCHUTZ FÜR STAHLBAUTEILE



Sika® Unitherm Steel S Interior

Lösemittelhältige Brandschutzbeschichtung für Stahlbauteile im Innenbereich. Sika Unitherm Steel S Interior bildet unter Hitzeeinwirkung eine wärmeisolierende Dämmschicht und erhöht so die Feuerwiderstandsdauer von Stahlbauteilen.

Anwendung

- als Brandschutzbeschichtung im Innenbereich für Träger, Stützen und Fachwerkstäbe aus Stahl

Vorteile

- profilfolgende Beschichtung mit niedrigem Schichtauftrag
- schützt auch vor Korrosion
- flexible farbliche Gestaltung durch Überzugslack möglich

Verarbeitung

- Airless-Spritzen, Streichen oder Rollen

Farbtöne

- weiß

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	411965	25 kg	abhängig vom U/A Faktor des Stahls und der geforderten Feuerwiderstandsklasse.	-	ST	13,40	-	kg

Sika® Unitherm Steel S Exterior

Lösemittelhältige Brandschutzbeschichtung zur Beschichtung im Werk für Stahlbauteile im Innen- und Außenbereich. Sika Unitherm Steel S Exterior schnelltrocknend bildet unter Hitzeeinwirkung eine wärmeisolierende Dämmschicht und erhöht so die Feuerwiderstandsdauer.

Anwendung

- als Brandschutzbeschichtung schnelltrocknend zur werksseitigen Beschichtung

Vorteile

- profilfolgende Beschichtung mit niedrigem Schichtauftrag
- schützt auch vor Korrosion
- im Außenbereich einsetzbar
- flexible farbliche Gestaltung durch Überzugslack möglich

Verarbeitung

- Airless-Spritzen, Streichen oder Rollen

Farbtöne

- weiß

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	411968	25 kg	abhängig vom U/A Faktor des Stahls und der geforderten Feuerwiderstandsklasse.	-	ST	13,40	-	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

BRANDSCHUTZ FÜR STAHLBAUTEILE

Sika® Unitherm® S Repair

Lösemittelhaltige Brandschutzspachtel für Sika Unitherm Steel S Interior und Sika Unitherm Steel S Exterior Brandschutzsysteme. Zur partiellen Ausbesserung mechanischer Schäden am Brandschutzsystem bzw. zur Glättung von Stahlebenenheiten.

Anwendung

- Ausbesserung von Unebenheiten im Stahl oder in der Brandschutzbeschichtung

Vorteile

- Glätten von Unebenheiten im Stahl oder der Brandschutzbeschichtung
- Erzielen einer glatten Beschichtungsfläche

- Verträglichkeit mit Sika Unitherm 7458 Überzugslack
- geeignet für alle Sika Unitherm Steel S Interior / Exterior Brandschutzsysteme

Verarbeitung

- Spachtel oder Kelle

Farbtöne

- weiß

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	433228	 13 kg		-	ST	19,80	-	kg

Sika® Unitherm® Top S

Lösemittelhaltiger Überzugslack für Sika Unitherm Brandschutzsysteme. Dickschichtige, lösemittelhaltige, robuste Deckbeschichtung zur farblichen Gestaltung.

Anwendung

- beeinträchtigt nicht die darunterliegende Brandschutzbeschichtung

Vorteile

- die spezielle Formulierung des Überzugslackes behindert das Aufschäumen von Sika Unitherm Brandschutzsystemen nicht
- schützt auch vor Korrosion
- flexible farbliche Gestaltung durch Überzugslack möglich

Verarbeitung

- Airless-Spritzen, Streichen oder Rollen

Farbtöne

- RAL- oder DB (Farben auf Anfrage)

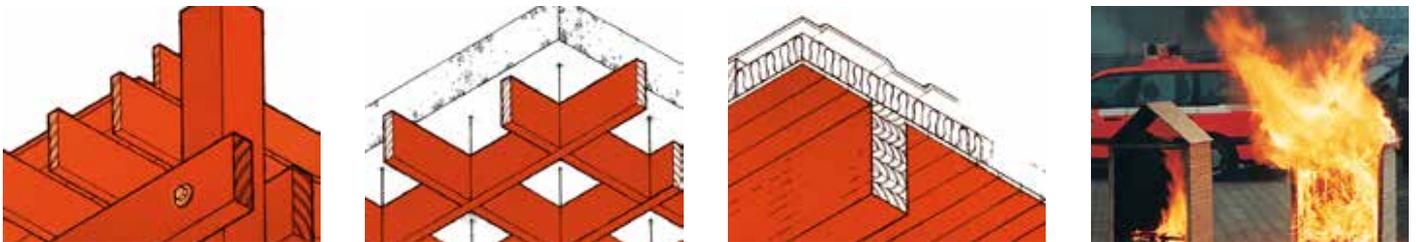
Lieferzeit:

- Lieferzeit ca.3-4 Werktage

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6		 13 kg	Verbrauch: Innenanwendung ca. 180 g/m ² Bewitterte Flächen 2 x 150 g/m ² für ca. 100 µm	-	ST	12,50	-	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsbedingungen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

BRANDSCHUTZ FÜR HOLZBAUSTOFFE



Sika® Pyroplast® HW-100

Wässrige transparente Brandschutzbeschichtung für Holz und Holzwerkstoffe welche unter Hitzeeinwirkung eine wärmeisolierende und brandhemmende Dämmschicht bildet.

Anwendung

- reduziert die Entflammbarkeit und Flammausbreitung von z.B. Dachstühlen, Wand- und Deckenverkleidungen oder Holzderivaten ≥ 12 mm

Vorteile

- wässrige Brandschutzbeschichtung
- VOC ca. 40 g/l
- frei von aromatischen Lösemitteln

- geringer Materialverbrauch
- einfache Applikation
- statisch nicht belastend
- mit Überzugslack HW-211 Top individuelle Farbgestaltung möglich

Verarbeitung

- Airless-Spritzen, Streichen oder Rollen

Farbtöne

- transparent/weiß

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	452139	5 kg		-	ST	17,40	-	kg

Sika® Pyroplast® HW-130

Wässrige, pigmentierte Brandschutzbeschichtung für Holz und Holzwerkstoffe und bildet unter Hitzeeinwirkung eine wärmedämmende und brandhemmende Dämmschicht. Das Produkt betont die Ästhetik und Innenarchitektur von Holzkonstruktionen.

Anwendung

- reduziert die Entflammbarkeit von Vollholz und Massivholzplatten ≥ 10 mm und Flachpress-Holzspanplatten/ Bau-Funierholz und weitere Holzderivate ≥ 12 mm.

Vorteile

- wässrige, pigmentierte Brandschutzbeschichtung
- VOC 0 g/l
- frei von Halogenen und aromatischen Lösungsmitteln
- geringer Materialverbrauch

- einfache Applikation
- statisch nicht belastend
- mit Überzugslack HW-130 Top individuelle Farbgestaltung möglich

Verarbeitung

- Airless-Spritzen, Streichen oder Rollen

Farbtöne

- weiß, schwarz auf Anfrage

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	447911 weiß	25 kg		-	ST	16,50	-	kg

Sika® Pyroplast® HW-211

Wässriger Überzugslack für Holz- und Kabelbrandschutzsysteme. Dämmschichtbildende Brandschutzbeschichtung für Holz und Kabel.

Anwendung

- Brandschutz, Feuchtigkeitsschutz und Schutz gegen mechanische Einflüsse

Vorteile

- niedriger Materialverbrauch, geringer Schichtauftrag
- leicht zu verarbeitendes, wässriges Beschichtungssystem

Verarbeitung

- Luftdruck- und Airless-Spritzen, Streichen oder Rollen

Farbtöne

- weiß

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	450481	10 kg		-	ST	17,00	-	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

BRANDSCHUTZ FÜR HOLZBAUSTOFFE

Sika® Pyroplast® HW-130 Top

Wässrige, pigmentierte Brandschutzbeschichtung für Holz und Holzwerkstoffe und bildet unter Hitzeeinwirkung eine wärmedämmende und brandhemmende Dämmschicht. Das Produkt betont die Ästhetik und Innenarchitektur von Holzkonstruktionen.

Anwendung

- reduziert die Entflammbarkeit von Vollholz und Massivholzplatten ≥ 10 mm und Flachpress-Holzspanplatten/ Bau-Funierholz und weitere Holzderivate ≥ 12 mm.

Vorteile

- wässrige, pigmentierte Brandschutzbeschichtung
- VOC ca. 48 g/l
- frei von Halogenen und aromatischen Lösungsmitteln
- geringer Materialverbrauch

- einfache Applikation
- statisch nicht belastend
- mit Überzugslack HW-130 Top individuelle Farbgestaltung möglich

Verarbeitung

- Airless-Spritzen, Streichen oder Rollen

Farbtöne

- alle RAL-, DB- und NCS-Farbtöne

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	457109 RAL 9010	 11 kg		-	ST	17,40	-	kg

Sika® Pyroplast® HW-300

Wässrige, pigmentierte Brandschutzbeschichtung für Holz und Holzwerkstoffe und bildet unter Hitzeeinwirkung eine wärmedämmende und brandhemmende Dämmschicht. Das Produkt betont die Ästhetik und Innenarchitektur von Holzkonstruktionen.

Anwendung

- reduziert die Entflammbarkeit von Vollholz-, Holzspan- und Sperrholzplatten und anderen Holzderivaten ≥ 10 mm

Vorteile

- wässrige Brandschutzbeschichtung
- VOC ca. 10 g/l
- frei von Halogenen und aromatischen Lösungsmitteln
- geringer Materialverbrauch

- einfache Applikation
- statisch nicht belastend

Verarbeitung

- Airless-Spritzen, Streichen oder Rollen

Farbtöne

- transparent

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	450240	 10 kg		-	ST	24,00	-	kg

Sika® Pyroplast® HW-230

Wässriger Überzugslack für Holz- und Kabelbrandschutzsysteme. Dämmschichtbildende Brandschutzbeschichtung für Holz und Kabel.

Anwendung

- Brandschutz, Feuchtigkeitsschutz und Schutz gegen mechanische Einflüsse

Vorteile

- niedriger Materialverbrauch, geringer Schichtauftrag
- leicht zu verarbeitendes, wässriges Beschichtungssystem

Verarbeitung

- Luftdruck- und Airless-Spritzen, Streichen oder Rollen

Farbtöne

- Weiß

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6		 10 kg		-	ST	15,50	-	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsbedingungen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

BRANDSCHUTZ FÜR BETON IM INNENBEREICH

Sika® Unitherm Concrete S

Anwendung

- Verbesserung der Brandschutzeigenschaften von Beton und Mauerwerk.
- Sika Unitherm Top S als Überzugslack (siehe Seite 250)

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	124800	 25 kg	Je nach Anwendung und Produkt	-	ST	14,20	-	kg

VERDÜNNUNGEN FÜR BRANDSCHUTZ

Sika® Unitherm Verdünnung

Anwendung

- für alle Sika Brandschutzprodukte

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	124097	 25 L	je nach Anwendung und Produkt	24	ST	6,70	-	L

Sika® Verdünnung E+B

Anwendung

- für Sika Permacor-2706 EG

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	124058	 5 L	je nach Anwendung und Produkt	72	-	10,00	-	L

Sika® Verdünnung S

Anwendung

- für Sika Permacor-1705

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	180980	 10 L	je nach Anwendung und Produkt	75	-	6,70	-	L
	180981	 25 L		24	-	5,90	-	L

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

HYGIENEANSTRICHE

Sikagard®-203 W

Anwendung

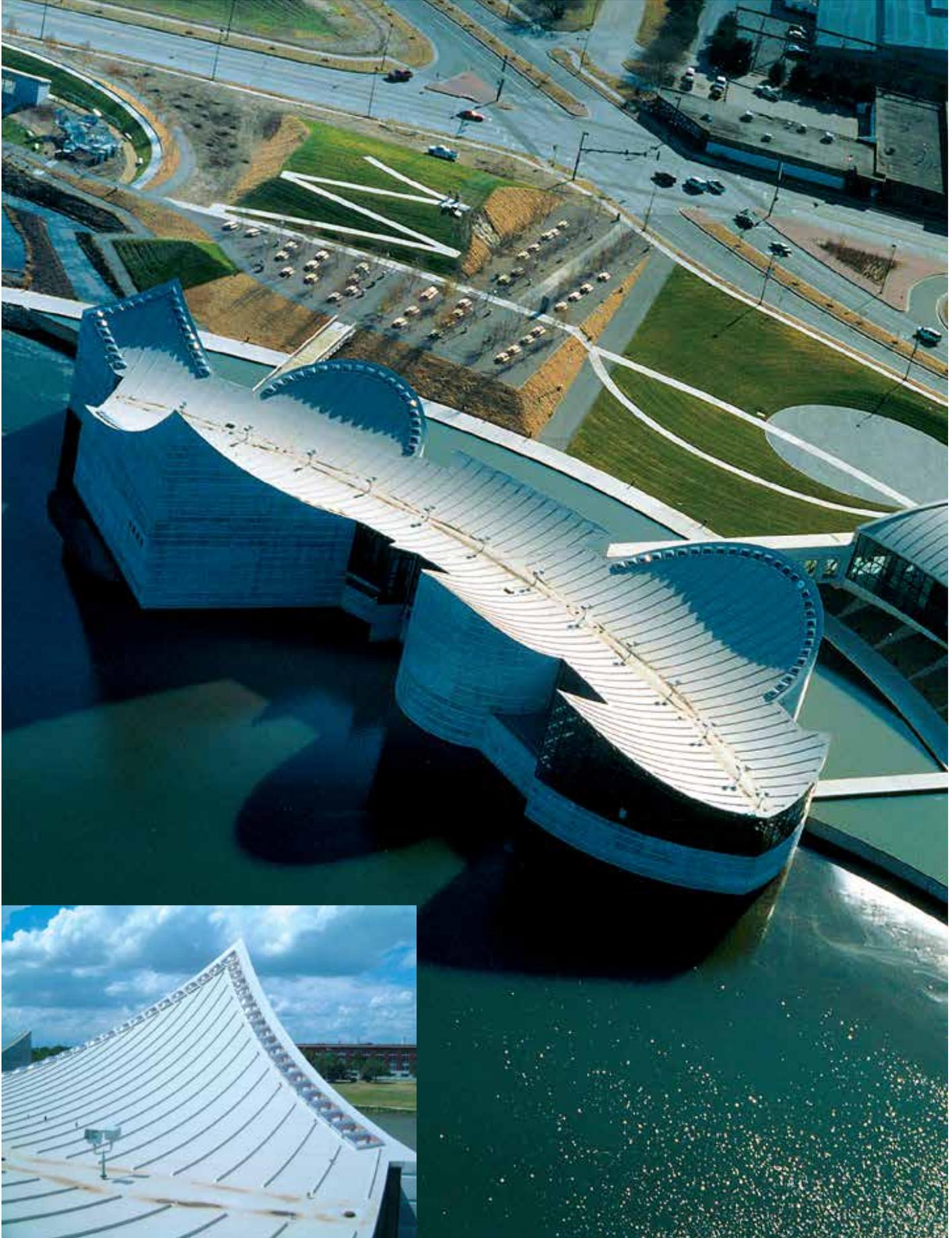
- 1-komponentiger, wässriger, farbiger, mit einem antimikrobiellem Additiv ausgestatteter Beschichtungsstoff auf Basis eines modifizierten Acrylharzes.

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	177502 weiss	 15 L	je nach Anwendung	-	ST	17,50	-	L





Kunststoff-Dichtungsbahnen



Exploration Place / Wichita USA

KUNSTSTOFF-DICHTUNGSBAHNEN

INFORMATIONEN BEI KUNDEN-SERVICE-CENTER ROOFING:

ÖFFNUNGSZEITEN

Montag bis Donnerstag 07:30 - 16.30 Uhr
Freitag 07:30 - 12:00 Uhr

TELEFON

05 0610 - 8030

FAX

05 0610 - 8130

E-MAIL

ksc.roofing@sika.com

HAUPTANSPRECHPARTNER:

Sabine Kölbl

Birgit Bacher

Tamara Wieser

Karoline Milivojevic

WEITERE.

René Andonara

Alexander Vogl



Tunnelbau / Spritzbeton



SIKA TUNNEL- UND BERGBAU

Mit den drei Kernkompetenzen im Bereich:

- Bauchemie
- Abdichtungssystem
- Geräte und Hilfsmittel

bietet Sika Qualitätslösungen für den Untertagebau an.



QUALITÄTSPRODUKTE UND LÖSUNGEN

Zu den bekannten Produktlösungen Sigunit[®], SikaTard[®], Sika[®] ViscoCrete[®] und vielen mehr kommen die bewährten Aliva[®] Rotormaschinen..



Tunnelbau / Spritzbeton

Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben geben einen Überblick über die Verwendung und die Verarbeitung unserer Produkte. Auf jeden Fall ist das jeweils neueste Produktdatenblatt unter «www.sika.at» abzurufen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen. (SEITE 285)



Seite Technische Eigenschaften / Anwendungen

251	Anforderungen an Qualitätsspritzbeton
251	Erreichbarkeit der Anforderungen
252	Rezepturbeispiel für 1m ³ Trockenspritzbeton
252	Rezepturbeispiel für 1m ³ Nassspritzbeton
252	Betonherstellung (siehe Seite 13)

Seite Produktbeschreibung / Preise

Abbindebeschleuniger alkalifrei

253	Sigunit L-53 AF BE flüssig
253	Sigunit L-52 AF BE flüssig
254	Sigunit L-93 AF BE flüssig
254	Sigunit 49 AF BE Pulver

Fließmittel für Spritzbeton

255	Sika ViscoCrete SC-305 AT
-----	---------------------------

Verzögerer (Stabilisatoren)

255	SikaTard-930
-----	--------------

Pumphilfsmittel

256	SikaPump Start-1
-----	------------------

Silicafumezusätze

257	SikaFume-HR/-TU Pulver
257	Sika Silicoll SL

Kunststoff-Fasern

258	SikaFiber T60
258	SikaFiber PPM 6

Allgemeine Grundrabatte sind für das Kapitel 8 - Tunnelbauprodukte - nicht gültig!

ZEICHENERKLÄRUNG

Fass à	Kanister/Dosen à	Einweggebinde à	Gemischpreis
Karton à	Kartusche à	Eimer à	Portion à
Sack à	Silolieferung	Palettenlieferung	Kunststoff-Wechselcontainer
Tankfahrzeuglieferung	KG Konditions-Gruppe		

ANFORDERUNGEN AN QUALITÄTSSPRITZBETON

- hohe Wirtschaftlichkeit durch Rückprallreduktion
- maximale Früh- und Endfestigkeiten
- dicke Spritzschichten durch erhöhte Kohäsion
- Verbesserung der Wasserdichtigkeit
- hohe Frost- und Frosttausalzbeständigkeit
- gute Haft-/Zug-Festigkeit

ERREICHBARKEIT DER ANFORDERUNGEN

WAS	WIE	SIKA-PRODUKTE
Frühfestigkeit	Beschleuniger	Sigunit-49 AF/-L53 AF
Endfestigkeit	FM/SiO ₂ /BE alkalifrei	Sika ViscoCrete SC-305 AT / SikaFume-HR/-TU
Beständigkeit F/FT Sulfate Chemie Abrasion	FM + Silicafume FM + Silicafume FM + Silicafume/Kunststoff FM + Silicafume/Stahlfasern	Sika ViscoCrete SC-305 AT + SikaFume Sika ViscoCrete SC-305 AT + SikaFume Sika ViscoCrete SC-305 AT + SikaFume Sika ViscoCrete SC-305 AT + SikaFume
Wasserdichtigkeit	FM + Silicafume	Sika ViscoCrete SC-305 AT + SikaFume
Wenig Rückprall	Silicafume/Pumphilfe/BE alkalifrei	SikaFume/SikaPump/Sigunit-49 AF/-L53 AF
Lange Verarbeitungszeit	VZ	SikaTard-930
Hohe Applikationsleistung	FM/Pumphilfe	SikaTard/SikaPump
Große Flexibilität	VZ	SikaTard-930
Geringe Staubbelastung	BE alkalifrei	Sigunit-49 AF/-L53 AF
Erhöhte Brandbeständigkeit	PP-Mikrofasern	SikaFiber PPM 6
Nachrisverhalten Duktilität Nachrisssbiegezugfestigkeit Energieabsorptionsvermögen	Makrofasern	SikaFiber T 60

REZEPTURBEISPIEL FÜR 1 m³ TROCKENSPRITZBETON MIT EIGENFEUCHTEN ZUSCHLÄGEN, WIRTSCHAFTLICH

Trockenspritzbeton 0-8 mm

Zement	280 kg
SikaFume-HR/-TU	20 kg
SikaTard-930 (VZ) 0,3%	
0-4 mm mit 4% Eigenfeuchte (55%)	ca. 680 kg
4-8 mm mit 2% Eigenfeuchte (45%)	ca. 560 kg

Trockengemisch feucht m³ ca. 1540 kg*
 *Muss durch Ergiebigkeitsprobe geprüft werden

Zementgehalt

Für **1000 Liter Trockengemisch** wird auf 800 Liter Zuschlagstoffe **280 kg Zement** dosiert.

Für **1250 Liter Trockengemisch** wird auf 1000 Liter Zuschlagstoffe **350 kg Zement** dosiert.

Spritzbeton aus 1 m³ Trockengemisch ergibt an der Wand

Mit Sigunit AF Pulver beschleunigt (Rückprall 16-20 %)	0,58-0,61 m ³
Mit Sigunit AF flüssig beschleunigt (Rückprall 20-25 %)	0,55-0,58 m ³
Zementgehalt im gespritzten Beton	ca. 450-460 kg/m ³



REZEPTURBEISPIEL FÜR 1 m³ NASSSPRITZBETON

Nassspritzbeton 0-8 mm Dichtstromverfahren

Zement	425 kg	135 Liter
SikaFume-HR/-TU	20 kg	9 Liter
SikaTard (FM)/SikaViscoCrete (FM)	1.2 %	
SikaTard-930 (VZ)	0.3 %	

Zuschläge:

0-4mm mit 4 % Eigenfeuchte (55 %)	967 kg	358 Liter
4-8mm mit 2 % Eigenfeuchte (45 %)	791 kg	293 Liter
Zugabewasser (W/Z = 0.47)	155 kg	155 Liter
Luftporen (4,5 %)		45 Liter
Stahlfasern	40 kg	5 Liter

Spritzbeton **1000 Liter**
Raumgewicht pro m³ **2398 kg**

1m³ Spritzbeton appliziert ergibt fest an der Wand mit Sigunit AF flüssig beschleunigt (Rückprall 6-10 %)

Zementgehalt im gespritzten Beton ca. 450-470 kg/m³

Stahlfasergehalt im gespritzten Beton ca. 30 kg/m³



BETONHERSTELLUNG

(siehe Seite 13)

ABBINDEBESCHLEUNIGER ALKALIFREI

Erstarrungsbeschleuniger (BE)

- hohe Wirtschaftlichkeit durch Rückprallreduktion
- dickere Spritzschichten durch erhöhte Kohäsion
- hohe Frost- und Frosttausalzbeständigkeit
- Erhöhung der Druckfestigkeit
- Verbesserung der Wasserdichtigkeit
- verbessertes Arbeitsumfeld für den Guniteur
- keine zusätzliche Gefährdung des Gebirgs- und Grundwassers durch auswaschbare Alkalien
- geringere Versinterung der Tunnel drainagen



Sigunit L-53 AF BE flüssig

Hochwirksamer flüssiger, alkalifreier Abbindebeschleuniger für Spritzbetonapplikationen.

Anwendung

- Spritzbeton mit hohen Anfangsfestigkeiten
- Vortriebssicherung im Tunnelbau, Minenbau, Stollenbau und Schachtbau
- Ausbausicherung unterirdischer Anlagen
- Fels- und Böschungssicherung
- hochwertiger Ausbauspritzbeton
- zur Erstellung permanenter Gunit- und Spritzbetonschalen

Vorteile

- alkalifrei
- minimaler Festigkeitsverlust des beschleunigten Betons
- keine zusätzliche Gefährdung des Gebirgs- und Grundwassers durch ausgewaschene Alkalien
- rückprallarme Applikation
- verbessert die Haftung des Spritzbetons auf Fels und Beton und erleichtert damit die Spritzarbeiten über Kopf
- deutliche Staubreduktion
- chloridfrei, greift Bewehrung nicht an

Hinweis

- bei sulfatbeständigen Zementsorten ist eine langsamere Festigkeitsentwicklung möglich
- die Verwendung von Sigunit-L53 AF erfordert eine technisch einwandfreie Installation der Dosier- und Fördertechnik
- Metallteile der Pumpe, die mit dem Produkt in Berührung kommen, müssen aus Edelstahl gefertigt sein

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
8	64784	 1000 kg	3-6 % vom Bindemittel, Regeldosierung 4-5%	-	-	1,65	1,60	kg

Sigunit® L-52 AF BE flüssig

Hochwirksamer flüssiger, alkalifreier Abbindebeschleuniger für Spritzbetonapplikationen.

Anwendung

- Spritzbeton mit hohen Anfangsfestigkeiten
- Vortriebssicherung im Tunnelbau, Minenbau, Stollenbau und Schachtbau
- Ausbausicherung unterirdischer Anlagen
- Fels- und Böschungssicherung
- Hochwertiger Ausbauspritzbeton
- Zur Erstellung permanenter Gunit- und Spritzbetonschalen

Vorteile

- Alkalifrei
- Minimaler Festigkeitsverlust des beschleunigten Betons
- Keine zusätzliche Gefährdung des Gebirgs- und Grundwassers durch ausgewaschene Alkalien
- Rückprallarme Applikation
- verbessert die Haftung des Spritzbetons auf Fels und Beton und erleichtert damit die Spritzarbeiten über Kopf
- Deutliche Staubreduktion
- Chloridfrei, greift Bewehrung nicht an

Hinweis

- Bei sulfatbeständigen Zementsorten ist eine langsamere Festigkeitsentwicklung möglich
- Verwendung von Sigunit-L52 AF erfordert eine technisch einwandfreie Installation der Dosier- und Fördertechnik
- Metallteile der Pumpe, die mit dem Produkt in Berührung kommen, müssen aus Edelstahl gefertigt sein

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
8	470736	 Tank	4-7 % vom Bindemittel, Regeldosierung 5-7%			1,55	1,50	kg

ABBINDEBESCHLEUNIGER ALKALIFREI

Sigunit® L-93 AF BE flüssig

Flüssiger, alkalifreier Erstarrungsbeschleuniger für die Herstellung von hochwertigem, umweltneutralem Spritzbeton im Trocken- und Nassspritzverfahren

Anwendung

- Bergsicherung im Untertagebau
- Fels- und Böschungssicherung
- für Spritzbeton als Innenschale von Tunnel und Stollen
- Ausbausicherung unterirdischer Anlagen
- hochwertiger Ausbauspritzbeton

Vorteile

- alkalifrei, nicht ätzend
- gesteigerte Wasserdichtheit
- verbessert die Haftung des Spritzbetons auf Fels und Beton und erleichtert damit die Spritzarbeiten über Kopf
- erhöhte Schichtstärken in einem Arbeitsgang
- rasches Erstarren, beschleunigte Festigkeitsentwicklung in den ersten 24 Std.
- minimaler Festigkeitsverlust nach 28 Tagen
- kein gefährlicher Arbeitsstoff
- vermindert Aggressivität der Staubbela-stung
- keine zusätzliche Gefährdung des Berg- und Grundwassers durch Alkalien
- problemlose Entsorgung des Rückpralls
- vermindert Rückprall
- chloridfrei, greift Bewehrung nicht an

Hinweis

- bei sulfatbeständigen Betonen ist Sigunit L-53 AF zu verwenden
- die Verwendung von Sigunit L-93 AF erfordert eine technisch einwandfreie Installation der Dosier- und Fördertechnik
- Metallteile der Pumpe, die mit dem Produkt in Berührung kommen, müssen aus Edelstahl gefertigt sein

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
8	181558	 1000 kg	3-8 % des Zementgewichtes	-	-	1,45	1,40	kg

Sigunit®-49 AF BE Pulver

Alkalifreier Beschleuniger in Pulverform für Spritzbetonapplikationen im Trockenspritzverfahren.

Anwendung

- Vortriebssicherung im Tunnelbau
- Fels- und Böschungssicherung
- hochwertiger Ausbauspritzbeton

Vorteile

- alkalifrei
- höchste Qualität
- minimaler Festigkeitsverlust am beschleunigten Beton
- deutliche Rückprallverminderung
- reduziert den lungengängigen Staub

Hinweis

- muss vor Feuchtigkeit geschützt werden

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
8	5592	 25 kg	4-7 % des Zementgewichtes	-	-	2,20	2,20	kg

FLIESSMITTEL FÜR SPRITZBETON

Sika® ViscoCrete® SC-305 AT

Höchstwirksame Kombination von Fließmittel, Verzögerer und Stabilisatoren.

Anwendung

- Nassspritzbeton

Vorteile

- äußerst starke Wasserreduktion
- Liege- und Transportzeit über 3 Std. ohne Qualitätsverlust
- tiefe Pumpendrucke
- gesteigerte Frühfestigkeitsentwicklung in Kombination mit allen Sigunit-Typen

Hinweis

- ViscoCrete SC-305 AT dem Anmachwasser zugeben
- für längere Offenzeiten mit SikaTard-930 kombinieren

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
8	88982	 180 kg	0,5-1,6 % des Zementgewichtes	-	-	2,70	2,70	kg
	127564	 1000 kg		-	-	2,10	2,10	kg

VERZÖGERER (STABILISATOREN)

SikaTard®-930

Zusatzmittel zur Kontrolle der Zementhydratation. Betongemische lassen sich unter Verwendung von SikaTard-930 über einen großen Zeitraum ohne Qualitätseinbuße stabilisieren.

Anwendung

- Nassspritzbeton
- Trockenspritzbeton mit eigenfeuchten Zuschlägen

Vorteile

- Offenzeit beliebig einstellbar (bis ca. 48 Std.)
- Beschleunigung mit Sigunit-Abbindebeschleuniger ist jederzeit möglich
- Pumpenreinigung kann entfallen

Hinweis

- SikaTard eignet sich generell für alle Portlandzementarten
- für gezielte Stabilisierungen unbedingt Vorversuche durchführen
- für Nassspritzbeton mit Sika ViscoCrete SC-305 AT kombinieren

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
8	64464	 220 kg	0,2-2,0 % des Zementgewichtes	-	-	2,40	2,40	kg

PUMPHILFSMITTEL

Betonherstellung

- Anpumphilfen für Betonpumpen
- für Konstruktionsbeton
- für Spritzbeton
- für Mörtelmischungen

Wirkung

- reibungsarmes Anpumpen
- keine Staubentwicklung
- einfache Handhabung



SikaPump® Start-1

SikaPump Start-1 ist eine Anpumphilfe für Doppelkolbenbetonpumpen. Das Produkt in Wasser gelöst bewirkt einen Gleitfilm auf den Rohrwandungen und ermöglicht damit ein problemloses Anpumpen von zementösen Mischungen.

Anwendung

- Anpumphilfe für Betonpumpen
- für Konstruktionsbeton
- für Spritzbeton
- für Mörtelmischungen

Vorteile

- reibungsarmes Anpumpen
- keine Staubentwicklung
- einfache Handhabung

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
8	69787	40 x 0,2 kg	abhängig vom Rohrdurchmesser: 1 Beutel mit 30 Liter Wasser für 30-50 m	840	ST	11,10	10,00	ST

SILICAFUMEZUSÄTZE

Allgemeine Hinweise

Betonherstellung

- SikaFume und SikaCrete werden im Betonwerk mit dem Bindemittel zudosiert
- während der Trockenmischzeit wird auch das Silicafume gleichmäßig verteilt
- die Nassmischzeit beträgt 60-90 Sek. (stark vom Mischertyp abhängig)

Wirkung

- starke Erhöhung der Dichtigkeit
- Erhöhung der mechanischen Festigkeiten
- starke Verbesserung des Verbundes Zementstein-Zuschlagstoff
- Silicafume-Beton muss optimal nachbehandelt werden, da der oberflächennahe Bereich sehr rasch austrocknet



SikaFume® HR/- TU Pulver

SikaFume-HR/-TU ist ein pulverförmiges Betonadditiv, basierend auf der Silicafume-Technologie. Das Produkt findet seine Anwendung, wo hohe Anforderungen an die Frisch- und Festbetoneigenschaften gestellt werden.

Anwendung

- Nassspritzbeton
- Trockenspritzbeton
- für frosttausalzbeständigen Spritzbeton
- für dichten Spritzbeton
- für dauerhaften Spritzbeton

Vorteile

- angepasste Dosierung von SikaFume-HR/-TU
- stark verbesserte Frisch- und Festbetoneigenschaften
- hohe Früh- und Endfestigkeiten
- reduziert den Rückprall

Hinweis

- SikaFume-HR/-TU dem trockenen Zement-Zuschlagstoff-Gemisch begeben

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
8	55072	25 kg	5-10 % des Zementgewichtes	40	-	2,20	2,00	kg

Sika® Silicoll SL

Hochviskoses Betonadditiv, basierend auf der Silicafume-Technologie.

Anwendung

- Nassspritzbeton
- für frosttausalzbeständigen Spritzbeton
- für dichten Spritzbeton
- für dauerhaften Spritzbeton

Vorteile

- angepasste Dosierung von Sika Silicoll SL
- stark verbesserte Frisch- und Festbetoneigenschaften
- reduziert den Rückprall

Hinweis

- Sika Silicoll SL in der Mischanlage in Kombination mit Sika ViscoCrete dosieren
- spezielle Dosieranlage erforderlich (auf Wunsch als Leihgerät erhältlich)

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
8	84833	1400 kg	10-20 % des Zementgewichtes	-	-	1,50	1,50	kg

KUNSTSTOFF-FASER

Arten

- Mikrofasern zur Verbesserung der Frischbetoneigenschaften
- Mikrofasern zur Verbesserung der Festbetoneigenschaften
- Makrofasern zur Verbesserung der Frisch- und Festbetoneigenschaften

Wirkung und Vorteile

- Verbesserung des Frischwindverhaltens
- Erhöhung der Grünstandfestigkeit
- Verbesserung des Langzeitschwindens
- Erhöhung der Brandbeständigkeit des Betons
- Makrofaser verleihen dem Beton ein Nachrissverhalten
- Ersatz von Stahlfasern oder Mattenbewehrung
- Kein Rost
- kein erhöhter Verschleiß von Pumpen oder Schläuchen



SikaFiber® T60

Makro-Kunststofffaser für die konstruktive und statische Bewehrung von betonbauteilen

Anwendung

- im Spritzbeton für Hang- und Baugrubensicherungen
- bei Spritzbeton im Tunnelbau als Ersatz der Mattenbewehrung
- bei Bodenplatten für Industrieböden
- für Wände aus Beton
- für Betonfertigteile, Tübbinge
- als Ersatz für Stahlfaser, wo technisch sinnvoll und möglich
- zur Verminderung der Rissbildung
- zur Erhöhung der Schlagfestigkeit
- zur Verbesserung der Nachrisszugfestigkeit (äquivalente Biegezugfestigkeit)
- zur Erhöhung der Duktilität

Vorteile

- optimale Haftung von Fasern und Zementstein
- sehr gute Verteilung in der Betonmischung und keine „Igelbildung“
- optimale Aufnahme von Spannungen und Verhinderung von Setzungsrisse
- Erhöhung der Tragfähigkeit
- keine Korrosion und kein Rost
- Erhöhte Dichtigkeit des Betons und verringerte Permeabilität

Empfohlene Dosierung

- 3-10 kg/m³ / Regeldosierung 3-5 kg/m³
- höhere Dosierung abhängig von der Anwendung
- benötigte Dosiermenge muss je nach Anforderungen mittels Vorversuchen oder an Hand von Erstprüfungen bestimmt werden.

Bite wenden Sie sich an den technischen Berater von Sika.

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	478043	5 kg	3-10 kg/m ³			10,00	10,00	kg
10	441527	10 kg				10,00	10,00	

SikaFiber® PPM 6

Polypropylen-Mikrofaser für Normal- und Spritzbeton, Mörtel und erhöht brandbeständige Betone

Anwendung

- für Normal- und Spritzbeton mit erhöhter Brandbeständigkeit (BBG) gemäß Richtlinie ÖBV (ÖVBB)
- für Beton mit verbessertem Frischwindverhalten (FS) gemäß Richtlinie Faserbeton der ÖBV (ÖVBB)
- Beton der Faserbetonklasse BZ gemäß Richtlinie Faserbeton
- Beton mit erhöhter Brandbeständigkeit (BBG gemäß Richtlinie der ÖBV)

Vorteile

- keine Einführung von unkontrollierbarer Luft
- Faserbetonklasse BBG auch bei niedrigen Dosierungen
- geringer Einfluss auf die Frischbetonkonsistenz
- erhöhte Dauerhaftigkeit des Betons

- Mindestdosierung für Faserbetonklasse BBG 1,2 kg/m³
- Regeldosierung 0,9 kg/m³

Empfohlene Dosierung

- 600 bis 2000 g / m³

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
0,6		Karton zu 40 Säcken = 24 kg		Palette zu 24 Karton = 576 Kg		8,50	-	kg



Betonspritzmaschinen, Systeme und Zubehör



BETONSPRITZMASCHINEN, SYSTEME UND ZUBHÖR

Aliva Equipment bietet von hochmechanisierten Betonspritzsystemen mit höchsten Einbauleistungen bei grössten Aktionsradien bis hin zu universell einsetzbaren Aliva-Rotorspritzmaschinen ein komplettes Maschinenprogramm für die Verarbeitung von Nass- und Trockengemischen in der Spritzbetonbauweise.



Ihr Ansprechpartner:

Stipo Kljajic
 Servicetechniker Tunnelbau
 Sika Österreich GmbH
 Mobil: +43 (0)664 850 44 52
 E-Mail: kljajic.stipo@at.sika.com

Sika Serviceleistungen



SERVICELISTUNGEN

BETON- UND MÖRTELSERVICE

Betonprüfungen zur Qualitätssicherung in Betonwerken und auf der Baustelle werden durchgeführt.



SIKA BETON- UND MÖRTELSERVICE

UNSER ANGEBOT

Frisch- und Festbetonkontrollen für

- Ingenieure
- Bauunternehmer
- Behörden und Bauherren
- Betonwerke

Vor Ort oder im Labor können folgende Prüfungen durchgeführt werden:

- Konsistenzmessung
- Bestimmen der Frischbetonrohddichte
- Wasser/Bindemittel-Faktor-Prüfungen
- Luftgehaltprüfungen
- Frischbetontemperatur
- Erstellen von Siebkurven
- Lufttemperatur

Vom überprüften Beton können Probekörper hergestellt und im Labor weiter untersucht werden. Für Beton mit besonderen Eigenschaften ist die Eignung der Betonzusammensetzung durch Vorversuche zu prüfen. Unter gleichen Herstellungsbedingungen wie bei den Versuchen kann mit gleichbleibenden Eideigenschaften gerechnet werden.

Weitere Prüfungen können im Labor vorgenommen werden wie z.B.:

- Druckfestigkeiten (Würfel, Prisma, Zylinder)
- Schwinden
- Wassereindringtiefe
- Ermittlung von Sieblinien

Allgemeine Bedingungen und Preise

Unsere Leistungen erstrecken sich auf die Erhebung der geforderten Frischbetonkontrollen. Betonwerkseitige Änderungen, wie Siebkurven, Mischzeit, Zementsorte und -art, Zementdosierung, Stoffraumberechnung fallen nicht in unseren Verantwortungsbereich. Die festgestellten Werte sind in jedem Fall durch den Auftraggeber zu interpretieren.

Prüfungen am Bauwerk:

- Haftzugfestigkeit, Abreißfestigkeit
- Karbonatisierungstiefe
- Feuchtigkeit, CM-Gerät

VERRECHNUNG

	Position	Einheit	Preis €
Arbeiten nach Aufwand			
Arbeit inkl. Kleinwerkzeug	0101	Std.	Auf Anfrage
Fahrtkosten PKW	0102	km	Auf Anfrage
Fahrtkosten Laborwagen	0103	km	Auf Anfrage

Arbeiten nach Pauschale			
Arbeitszeit bis 3 Stunden	0203	Stk.	Auf Anfrage
Arbeitszeit 3 bis 5 Stunden	0201	Stk.	Auf Anfrage
Arbeitszeit 5 bis 9 Stunden	0202	Stk.	Auf Anfrage

Die Pauschale versteht sich für Arbeiten während der ortsüblichen Arbeitszeit und schließt sämtliche Fahrtkosten ein (Zeit und km). Arbeiten außerhalb der normalen Arbeitszeit (Nacht sowie Samstag und Sonntag) werden nach Aufwand mit einem Zuschlag von 50 % verrechnet.

Allgemeine Grundrabatte sind für das Kapitel 10 - Beton- und Mörtelservice - nicht gültig!

SIKA SERVICELEISTUNGEN FLOORING

Prüfkosten	Einheit	Euro/Netto
Haftzugfestigkeit, Abreissfestigkeit je Prüfstempel	je Prüfstempel	37,00
Feuchteprüfung mit CM-Gerät je Messstelle	je Messstelle	37,00
Feuchteprüfung mit Tramex CME 4 Gerät	bis zu 20 Prüfungen	42,00
Rauhtiefe je Messstelle	je Messstelle	21,00
Bestimmung der Karbonatisierungstiefe je Messstelle	je Messstelle	16,00
Bohrkernentnahme 50mm Durchmesser, ca 50 mm tief	je Bohrkern	37,00
Prüfung der elektrischen Ableitfähigkeit von Beschichtungen		
< 100 m ²	20 Prüfstellen	188,00
< 1000 m ²	50 Prüfstellen	344,00
< 5000 m ²	100 Prüfstellen	624,00
Prüfung der ESD Eigenschaften von Beschichtungen		
< 100 m ²	20 Prüfstellen	271,00
< 1000 m ²	50 Prüfstellen	552,00
< 5000 m ²	100 Prüfstellen	1.040,00
Dokumentationen, Prüfprotokolle und dergleichen nach Aufwand	je Stunde	73,00
An- und Abfahrt ab Standort Wien errechnet mit Google Maps	je km	0,42
Reisekosten 1 Techniker je Stunde	je Stunde	84,00

Durchführung der Arbeiten und Ausstellung der prüftechnischen Unterlagen durch ein Sika Partnerunternehmen.

Die Preise (exkl. MwSt.) beziehen sich auf den Raum Österreich.

Die Preise verstehen sich als Netto Listenpreise ohne MwSt. und sind von Rabatten ausgenommen

Allgemeine Grundrabatte sind für das Kapitel 10 - Beton- und Mörtelservice - nicht gültig!

Farbtöne und Preisgruppen



LIEFERSERVICE UND VERFÜGBARKEIT

Ab unserem Zentrallager in Vorarlberg und unseren Außenlagern im übrigen Österreich beliefern wir unsere Kunden je nach Verfügbarkeit der jeweiligen Produkte binnen 24 bzw. 48 Stunden nach Bestellung der Ware. Bitte prüfen Sie mit unseren Sachbearbeitern jeweils vor der Bestellung die Verfügbarkeit der gewünschten Produkte.

Für die Transporte unserer Produkte bedienen wir uns gewerblicher Spediteure, die gemäß unseren Vorgaben die Waren an Ort und Stelle bringen.

Da wir und unsere Spediteure keinerlei Einfluss auf nicht vorhersehbare Umstände - wie Probleme im Straßen- oder Bahnverkehr,

Wetter, Pannen, usw. - haben, können wir auch für verspätete Anlieferung und der sich daraus resultierenden Mehraufwendungen oder Kosten keinerlei Haftung übernehmen. Wir liefern gemäß Incoterms 2000 «CPT». Sämtliche Lieferungen sind bis zur Ankunft beim Kunden oder der Baustelle durch uns versichert.

Selbstverständlich führen wir auch Terminlieferungen durch. Solche Termine sind durch unsere Innendienstmitarbeiter schriftlich zu bestätigen. Für diese Terminlieferungen werden dann bei den Speditionen separate «Terminversicherungen» auf die Transporte abgeschlossen, deren Kosten durch den Besteller zu tragen sind. Im Bedarfsfall bitten wir die Kosten vorher bei uns abzufragen.



Farbtöne und Preisgruppen

FARBTÖNE UND PREISGRUPPEN FÜR BETONINSTANDSETZUNG UND BETONSCHUTZ

Sikagard®-550 W Elastic					
Preisgruppe 0 (ohne Aufpreis)		Preisgruppe 1 (+6% Aufpreis)		Preisgruppe 2 (+21% Aufpreis)	
RAL	Bezeichnung	RAL	Bezeichnung	RAL	Bezeichnung
7030	steingrau	1001	beige	1002	sandgelb
7032	kieselgrau	1015	hellelfenbein	1003	signalgelb
9016	verkehrsweiß	2009	verkehrsorange	1021	kadmiumgelb
		5024	pastellblau	5002	ultramarinblau
		6013	schilfgrün	5005	signalblau
		6019	weißgrün	5007	brillantblau
		7000	fehgrau	5010	enzianblau
		7001	silbergrau	5012	lichtblau
		7004	signalgrau	5015	himmelblau
		7011	eisengrau	6000	patinagrün
		7012	basaltgrau	6010	grasgrün
		7023	betongrau	6011	resedagrün
		7031	blaugrau	6021	blassgrün
		7035	lichtgrau	7015	schiefergrau
		7036	platingrau	7016	anthrazitgrau
		7037	staubgrau	7024	graphitgrau
		7038	achatgrau	7033	zementgrau
		7040	fenstergrau	7043	verkehrsgrau B
		7042	verkehrsgrau A	8016	mahagonibraun
		7044	seidengrau		
		7045	telegrau		
		9001	crémeweiß		
		9002	grauweiß		
		9003	signalweiß		
		9005	tiefschwarz		
		9010	reinweiß		
		9018	papyrusweiß		

Sikagard®-675 W ElastoColor					
Preisgruppe 0 (ohne Aufpreis)		Preisgruppe 1 (+6% Aufpreis)		Preisgruppe 2 (+21% Aufpreis)	
RAL	Bezeichnung	RAL	Bezeichnung	RAL	Bezeichnung
7032	kieselgrau	1003	signalgelb	1001	beige
9016	verkehrsweiß	1015	hellelfenbein	1007	signalgelb
		6013	schilfgrün	3009	oxidrot
		6019	weißgrün	6010	grasgrün
		6021	blassgrün	6011	resedagrün
		7001	silbergrau	6029	minzgrün
		7004	signalgrau	7012	basaltgrau
		7015	schiefergrau	7016	anthrazitgrau
		7023	betongrau	7037	staubgrau
		7024	graphitgrau	7043	verkehrsgrau B
		7030	steingrau		
		7035	lichtgrau		
		7036	platingrau		
		7038	achatgrau		
		7040	fenstergrau		
		7042	verkehrsgrau A		
		7044	seidengrau		
		7045	telegrau		
		9001	crémeweiß		
		9002	grauweiß		
		9003	signalweiß		
		9010	reinweiß		

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR SIKAFLOOR-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor-2530 W / 2540W, -2600, -264, -264 Thixo, -354, -381, -390 N und -400 N Elastic		Farbtöne lt. RAL Farbkarte Preisgruppe 0 - kein Aufpreis							
		Sikafloor-2530 W / 2540W	Sikafloor-2600	Sikafloor-264	Sikafloor-264 Thixo	Sikafloor-354 N	Sikafloor-381	Sikafloor-390 N	Sikafloor-400 N Elastic
1000	grünbeige				X				▲
1001	beige				X				
1002	sandgelb				X				
1013	perlweiß								
1014	elfenbein								
1015	hellelfenbein				X				
6019	weißgrün				X	X		X	
6027	lichtgrün					X		X	
7000	fehgrau				X	X		X	
7001	silbergrau	▲				X		X	
7004	signalgrau				X				
7023	betongrau				X				
7030	steingrau								
7032	kieselgrau								
7035	lichtgrau								
7036	platingrau				X				
7037	staubgrau								
7038	achatgrau								
7040	fenstergrau	▲							
7042	verkehrsgrau A								
7044	seidengrau				X				
9002	cremeweiß				X		▲		
9010	reinweiß		▲	▲	▲	▲	▲	▲	

LEGENDE:

- Farbton möglich
- ▲ Farbton nicht exakt rezeptierbar, gefahr von Pigmentausschwemmung, bzw. verringerter Deckkraft
- x Nur auf Anfrage
- xxx kg Mindest Bestellmenge in kg
- Nicht möglich

Farbtöne und Preisgruppen

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR SIKAFLOOR-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor-2530 W / 2540W, -2600, -264, -264 Thixo, -354, -381, -390 N und -400 N Elastic																		
Farbtöne lt. RAL Farbkarte Preisgruppe 1 +6% Aufpreis																		
		Sikafloor-2530 W / 2540W	Sikafloor-2600	Sikafloor-264	Sikafloor-264 Thixo	Sikafloor-354 N	Sikafloor-381	Sikafloor-390 N	Sikafloor-400 N Elastic		Sikafloor-2530 W / 2540W	Sikafloor-2600	Sikafloor-264	Sikafloor-264 Thixo	Sikafloor-354 N	Sikafloor-381	Sikafloor-390 N	Sikafloor-400 N Elastic
1003	signalgelb	▲	▲	▲	▲	X		X	▲	7005	mausgrau							
1005	honiggelb	▲				X		X	X	7006	beigegräu							
1006	maissgelb	▲				X		X	X	7008	khakigräu					X		
1007	narzissengelb	▲	▲	▲	▲	X	▲	X	X	7009	grüngräu					X		
1011	braunbeige								▲	7010	zeltgräu		X			X		
1012	zitronengelb	▲				X		X		7011	eisengräu			X				
1019	graubeige									7012	basaltgräu	▲		▲	X			
1020	olivgelb								X	7013	braungräu					X		
1021	rapsgelb	▲	▲	▲	▲	X	▲	X	▲	7015	schiefergräu			X	X		X	
3004	purpurrot	▲				X	X	X	▲	7016	anthrazitgräu	▲		X	X		X	
3005	weinrot		X	X	X	X	X	X	X	7021	schwarzgräu							
3007	schwarzrot		X	X	X	X	X	X		7022	umbragräu							
3009	oxidrot				X	X		X		7024	graphitgräu			X				
3011	braunrot	▲				X		X		7026	granitgräu				X		X	
3012	beigerot		X	X	X	X		X		7031	blaugräu				X		X	
3013	tomatenrot	▲	X	X	X	X		X		7033	zementgräu			X				
3014	altrosa		X	X	X	X		X	X	7034	gelbgräu					X		
3015	hellrosa		X	X	X	X		X	X	7039	quarzgräu							
3017	rose		X	X	X	X	X	X	X	7043	verkehrsgräu B			X				
3018	erdbeerrot	▲	X	X	X	X	X	X	X	7045	telegräu 1	▲		X				
3022	lachsrot	▲	X	X	X	X	X	X	X	7046	telegräu 2				X		X	
4009	pastellviolett		X	X	X	X	X	X	X	7047	telegräu 4					▲		
5014	taubenbläu	▲			X					8000	grünbraun				X	X	X	
5018	türkisbläu				X		X		X	8001	ockerbraun							
5023	fernbläu	▲				X		X		8002	signal-braun				X		X	
5024	pastellbläu	▲			X					8003	lehmbraun				X	X	X	
6000	patinagrün				X	X		X	X	8004	kupferbraun							
6001	smaragdgrün	▲				X		X		8007	rehbraun				X	X	X	
6002	laubgrün	▲				X		X	▲	8008	olivbraun				X		X	X
6003	olivgrün									8011	nussbraun				X	X	X	
6005	moosgrün		X	X	X	X	X	X	▲	8014	sepiabraun				X		X	
6006	grauoliv		X	X	X	X	X	X	X	8016	mahagonibraun			X	X		X	
6007	flaschengrün		X	X	X	X	X	X	X	8017	schokoladenbraun			X	X		X	
6008	braungrün		X	X	X	X	X	X	X	8019	graubraun					X		
6009	tannengrün		X	X	X	X	X	X	X	8022	schwarzbraun		X	X	X	X	X	X
6010	grasgrün				X	X		X		8023	orangebraun			X	X		X	
6011	resedegrün				X	X		X		8024	beigebraun			X		X		X
6013	schilfgrün				X					8025	blassbraun		X	X	X		X	
6014	gelboliv		X	X	X	X	X	X		8028	terrabraun		X	X	X	X	X	X
6015	schwarzoliv					X	X	X	X	9001	cremeweiß			X	▲	X	▲	
6020	chromoxid-grün				X	X		X	X	9003	signalweiß		▲	▲	▲	X	▲	X
6021	blassgrün				X	X		X		9004	signalschwarz			X		X		
6022	braunoliv		X	X	X	X	X	X	X	9005	tiefschwarz		▲	▲	▲	▲	▲	▲
6025	farngrün		X	X	X	X		X		9011	graphit-schwarz					X		X
6033	minttürkis					X		X	X	9016	verkehrsweiß		▲	▲	▲	▲	▲	▲
6034	pastelltürkis					X		X		9017	kehrschwarz		▲	▲	▲	▲	X	▲
7002	olivgräu					X		X		9018	popyrusweiß			X		▲		▲
7003	moosgräu						X											

LEGENDE:
 □ Farbtön möglich
 ▲ Farbtön nicht exakt rezeptierbar, gefahr von Pigmentausschwemmung, bzw. verringerter Deckkraft
 x Nur auf Anfrage
 xxx kg Mindest Bestellmenge in kg
 • Nicht möglich

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR SIKAFLOOR-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor-2530 W / 2540 W, -2600, -264, -264 Thixo, -354, -381, -390 N und -400 N Elastic																			
Farbtöne lt. RAL Farbkarte Preisgruppe 2 +21% Aufpreis																			
		Sikafloor-2530 W / 2540W,	Sikafloor-2600	Sikafloor-264	Sikafloor-264 Thixo	Sikafloor-354 N	Sikafloor-381	Sikafloor-390 N	Sikafloor-400 N Elastic			Sikafloor-2530 W/2540W,	Sikafloor-2600	Sikafloor-264	Sikafloor-264 Thixo	Sikafloor-354 N	Sikafloor-381	Sikafloor-390 N	Sikafloor-400 N Elastic
1004	goldgelb	▲				X		X	X	4005	blaulila		▲	▲	▲	X	X	X	▲
1016	schwefelgelb	▲				X	X	X	X	4006	verkehrspurpur		▲	▲	▲	X	▲	X	X
1017	safrangelb	▲				X		X		4007	purpurviolett		X	X	X	X		X	X
1018	zinkgelb	▲				X	▲	X	▲	4008	signalviolett		X	X	X	X	X	X	▲
1023	verkehrsgelb	▲	▲	▲	▲	X	▲	X	▲	4010	telemagenta		X	X	X	X	X	X	X
1024	ockergelb								X	5000	violettblau					X		X	X
1026	leuchtgelb	•	•	•	•	•	•	•	•	5001	grünblau					X	X	X	
1027	currygelb	▲				X	X	X	X	5002	ultramarinblau	▲	▲	▲	X	X	▲	X	▲
1028	melonegelb	▲	▲	▲		X	X	X	X	5003	saphirblau					X		X	
1032	ginstergelb	▲				X		X		5004	schwarzblau		▲	▲	▲	X		X	
1033	dahliengelb	▲	▲	▲	▲	X	▲	X	X	5005	signalblau		▲	▲	▲	X	▲	X	
1034	pastellgelb	▲				X	X	X		5007	brilliantblau	▲			X				X
1037	sonnengelb	▲	▲	▲	▲	X	▲	X		5008	graublau					X	X	X	
2000	gelborange	▲	▲	▲	▲	X	▲	X		5009	azurblau				X	X		X	
2001	rotorange	▲				X		X		5010	enzianblau				X	X		X	
2002	blutorange	▲	▲	▲	▲	X	▲	X		5011	stahlblau					X	X	X	
2003	pastellorange	▲	▲	▲	▲	X	X	X	▲	5012	lichtblau	▲			X	▲	▲	▲	
2004	reinorange	▲				X		X	X	5013	kobaltblau					X	X	X	
2005	leuchtorange	•	•	•	•	•	•	•	•	5015	himmelblau	▲	▲	▲	▲	X	▲	X	
2007	leuchthellorange	•	•	•	•	•	•	•	•	5017	verkehrsblau	▲			X	X	▲	X	
2008	hellorange	▲	X	X	X	X		X	X	5019	capriblau	▲				X	X	X	
2009	verkehrsorange	▲	▲	▲	▲	X	X	X	X	5020	ozeanblau				X	X	▲	X	X
2010	signalorange	▲	▲	▲	▲	X	▲	X	▲	5021	wasserblau					X	X	X	X
2011	tieforange	▲	▲	▲	▲	X	▲	X	▲	5022	nachtblau		▲	▲	▲	X	X	X	
2012	lachsorange	▲	X	X	X	X	▲	X		6004	blaugrün					X	X	X	X
3000	feuerrot	▲			X	X	▲	X		6012	schwarzgrün					X	X	X	X
3001	signalrot	▲	▲	▲	▲	X	▲	X		6016	türkisgrün					X	X	X	
3002	karminrot	▲				X	▲	X		6017	maisgrün					X		X	
3003	rubinrot	▲			X	X	▲	X		6018	gelbgrün	▲				X		X	
3016	korallenrot	▲				X	X	X		6024	verkehrsgrün		X	X	X	X	X	X	
3020	verkehrsrot	▲	▲	▲	▲	X	▲	X		6026	opalgrün		X	X	X	X	X	X	X
3024	leuchtrot	•	•	•	•	•	•	•	•	6028	kieferngrün		X	X	X	X		X	X
3026	leucht	•	•	•	•	•	•	•	•	6029	minzgrün		▲	▲	▲	X	▲	X	
3027	himbeerrot	▲	X	X	X	X	X	X	▲	6032	signalgrün					X	X	X	
3031	orientrot	▲	X	X	X	X		X	X	8012	rotbraun					X	X	X	
4001	rotlila		X	X	X	X	X	X		8015	kastanienbraun								X
4002	rotviolett	▲	X	X	X	X	X	X	X	9006	weißaluminium	•	•	•	•	•	•	•	•
4003	erikaviolett		▲	▲	▲	X	X	X	X	9007	graualuminium	•	•	•	•	•	•	•	•
4004	bordeauxrot	▲	X	X	X	X	X	X											

LEGENDE:

- Farbton möglich
- ▲ Farbton nicht exakt rezeptierbar, gefahr von Pigmentausschwemmung, bzw. verringerter Deckkraft
- X Nur auf Anfrage
- xxx kg Mindest Bestellmenge in kg
- Nicht möglich

Farbtöne und Preisgruppen

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR SIKAFLOOR-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor-235 ESD, -262 AS N, -262 AS N Thixo, -266 CR, -266 ECF CR, -300 N, -359 N, -381 ECF, -390 ECF

Farbtöne lt. RAL Farbkarte Preisgruppe 0 - kein Aufpreis											
		Sikafloor-235 ESD	Sikafloor-2540 W	Sikafloor-262 AS N	Sikafloor-262 AS N Thixo	Sikafloor-266 CR	Sikafloor-266 ECF CR	Sikafloor-300 N	Sikafloor-359 N	Sikafloor-381 ECF	Sikafloor-390 ECF
7032	kieselgrau	▲		▲	▲ 598 kg	▲	▲ 625 kg			▲	▲ 500 kg
7035	lichtgrau	▲		▲	▲ 598 kg	▲	▲ 625 kg			▲	▲

LEGENDE:

- Farbton möglich
- ▲ Farbton nicht exakt rezeptierbar, gefahr von Pigmentausschwemmung, bzw. verringerter Deckkraft
- x Nur auf Anfrage
- xxx kg Mindest Bestellmenge in kg
- Nicht möglich

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR SIKAFLOOR-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor-235 ESD, -262 AS N, -262 AS N Thixo, -266 CR, -266 ECF CR, -300 N, -359 N, -381 ECF, -390 ECF

Farbtöne lt. RAL Farbkarte Preisgruppe 1 +6% Aufpreis											
		Sikafloor-235 ESD	Sikafloor-2540 W	Sikafloor-262 AS N	Sikafloor-262 AS N Thixo	Sikafloor-266 CR	Sikafloor-266 ECF CR	Sikafloor-300 N	Sikafloor-359 N	Sikafloor-381 ECF	Sikafloor-390 ECF
1000	grünbeige	X	432 kg	X	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	▲
1001	beige	X		▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	▲
1002	sandgelb	▲	432 kg	▲	▲ 598 kg	▲	X 625 kg			▲	▲
1003	signalgelb	X	▲	▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	X
1005	honiggelb	X	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	▲	X
1006	maissgelb	X	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	X
1007	narzissengelb	X	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	X	▲
1011	braunbeige	X	432 kg	X	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	▲	▲
1012	zitronengelb	X	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	X	X
1013	perlweiss	▲		▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	X
1014	elfenbein	▲		▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	X
1015	hellelfenbein	X		▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	▲
1019	graubeige	X	432 kg	X	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	X
1020	olivgelb	X	432 kg	X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X		X	X
3004	purpurrot	X	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg		▲	X	X
3005	weinrot	▲		X	X 598 kg	X	X 625 kg		X	X	X
3007	schwarzrot	X		X	X 598 kg	X	X 625 kg	X	X	X	X
3009	oxidrot	X		▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	X
3011	braunrot	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X		X	X
3012	beigerot	X	432 kg	X	X 598 kg	X	X 625 kg			X	X
3014	altrosa	X		X	X 598 kg	X	X 625 kg	X	X	X	X
3015	helrosa	X		X	X 598 kg	X	X 625 kg	X	X	X	X
3017	rosé	X	432 kg	X	X 598 kg	X	X 625 kg	X	X	X	X
3018	erdbeerrot	X	▲ 432 kg	X	X 598 kg	X	X 625 kg	X	X	X	X
3022	lachsrot	X	▲ 432 kg	X	X 598 kg	X	X 625 kg		X	X	X
4009	pastellviolett	X		X	X 598 kg	X	X 625 kg		X	X	X
5014	taubenblau	▲	▲	•	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	▲
5018	türkisblau	▲		▲	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	X	X
5023	fernblau	X	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	X
5024	pastellblau	X	▲	▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	▲
6000	patinagrün	X	432 kg	▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	X
6001	smaragdgrün	▲	▲	▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	X
6002	laubgrün	▲	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	X
6003	olivgrün	▲		X	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	X	X
6005	moosgrün	X		X	X 598 kg	X	X 625 kg	X	X	X	X
6006	grauoliv	X		X	X 598 kg	X	X 625 kg	X	X	X	X
6007	flaschengrün	X		X	X 598 kg	X	X 625 kg		X	X	X
6008	braungrün	X		▲	X 598 kg	X	X 625 kg	X	X	X	X
6009	tannengrün	X		▲	X 598 kg	X	X 625 kg	X	X	X	X
6010	grasgrün	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	X
6011	resedagrün	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	▲	X
6013	schilfgrün	X	432 kg	X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X		▲	▲
6014	gelboliv	X		▲	X 598 kg	X	X 625 kg	X	X	X	X
6015	schwarzoliv	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	X	X
6019	weissgrün	X		▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	X
6020	chromoxidgrün	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg		X		X
6021	blassgrün	X	432 kg	▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	X
6022	braunoliv	X		X	X 598 kg	X	X 625 kg	X	X	X	X

LEGENDE:

- Farbton möglich
- ▲ Farbton nicht exakt rezeptierbar, gefahr von Pigmentausschwemmung, bzw. verringerter Deckkraft
- x Nur auf Anfrage
- xxx kg Mindest Bestellmenge in kg
- Nicht möglich

Farbtöne und Preisgruppen

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR SIKAFLOOR-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor-235 ESD, -262 AS N, -262 AS N Thixo, -266 CR, -266 ECF CR, -300 N, -359 N, -381 ECF, -390 ECF											
Farbtöne lt. RAL Farbkarte Preisgruppe 1 +6% Aufpreis											
		Sikafloor-235 ESD	Sikafloor-2540 W	Sikafloor-262 AS N	Sikafloor-262 AS N Thixo	Sikafloor-266 CR	Sikafloor-266 ECF CR	Sikafloor-300 N	Sikafloor-359 N	Sikafloor-381 ECF	Sikafloor-390 ECF
6025	farngrün	▲		▲	X 598 kg	X	X 625 kg	X	X	X	X
6027	lichtgrün	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	X	X
6033	minttürkis	▲		▲	X 598 kg	▲	X 625 kg	X		▲	X
6034	pastelltürkis	▲		▲	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	▲	X
7000	fehgrau	X		▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	X
7001	silbergrau	▲	▲	▲	▲ 598 kg	▲	X 625 kg			▲	X
7002	olivgrau	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	X
7003	moosgrau	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	X	X
7004	signalgrau	▲		▲	▲ 598 kg	▲	X 625 kg			▲	▲
7005	mausgrau	X	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	X
7006	beigegrü	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	▲
7008	khakigrü	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	X
7009	grüngrü	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	X
7010	zeltgrü	▲	432 kg	▲	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	X	▲
7011	eisengrü	X	432 kg	▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	▲
7012	basaltgrü	X	▲	▲	▲ 598 kg	▲	X 625 kg			X	▲
7013	braungrü	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	X	▲
7015	schiefergrü	▲		X	▲ 598 kg	▲	X 625 kg			▲	X
7016	anthrazitgrü	▲	▲	▲	▲ 598 kg	▲	X 625 kg			▲	X
7021	schwarzgrü	▲		▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	X
7022	umbragrü	▲		▲	▲ 598 kg	▲	X 625 kg		X	X	X
7023	betongrü	X		▲	▲ 598 kg	▲	X 625 kg			▲	▲
7024	graphitgrü	X		▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	▲
7026	granitgrü	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	X
7030	steingrü	▲		▲	▲ 598 kg	▲	▲ 625 kg			▲	▲
7031	blaugrü	X		▲	X 598 kg	▲	X 625 kg	X		X	X
7033	zementgrü	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X		X	X
7034	gelbgrü	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	
7036	platingrü	X		▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	▲
7037	staubgrü	▲		▲	▲ 598 kg	▲	▲ 625 kg			▲	▲
7038	achatgrü	▲		▲	▲ 598 kg	▲	▲ 625 kg			▲	▲
7039	quarzgrü	▲		▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	X
7040	fenstergrü	▲	▲	▲	▲ 598 kg	▲	▲ 625 kg			▲	▲
7042	verkehrsgrü A	▲		▲	▲ 598 kg	▲	▲ 625 kg			▲	▲
7043	verkehrsbraun B	X		▲	▲ 598 kg	▲	X 625 kg			▲	▲
7044	seidengrü	X		▲	▲ 598 kg	▲	X 625 kg			▲	▲
7045	telegrü 1	X	▲	▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	▲
7046	telegrü 2	▲		▲	▲ 598 kg	▲	X 625 kg			▲	X
7047	telegrü 4	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	
8000	grünbraun	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	X	X
8001	ockerbraun	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	X
8002	signalbraun	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	X	X
8003	lehmbraun	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	X	X
8004	kupferbraun	▲		▲	X 598 kg	▲	X 625 kg	X		X	
8007	rehbraun	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	X	X
8008	olivbraun	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X		X	X
8011	nussbraun	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	X
8014	sepiabraun	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	X	X

LEGENDE:

- Farbton möglich
- ▲ Farbton nicht exakt rezeptierbar, Gefahr von Pigmentausschwemmung, bzw. verringerter Deckkraft
- X Nur auf Anfrage
- xxx kg Mindest Bestellmenge in kg
- Nicht möglich

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR SIKAFLOOR-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor-235 ESD, -262 AS N, -262 AS N Thixo, -266 CR, -266 ECF CR, -300 N, -359 N, -381 ECF, -390 ECF

Farbtöne lt. RAL Farbkarte Preisgruppe 1 +6% Aufpreis											
		Sikafloor-235 ESD	Sikafloor-2540 W	Sikafloor-262 AS N	Sikafloor-262 AS N Thixo	Sikafloor-266 CR	Sikafloor-266 ECF CR	Sikafloor-300 N	Sikafloor-359 N	Sikafloor-381 ECF	Sikafloor-390 ECF
8016	mahagonibraun	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	X	X
8017	schokobraun	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	X	X
8019	graubraun	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X		X	X
8022	schwarzbraun	▲		▲	X 598 kg	X	X 625 kg	X	X	X	X
8023	orangebraun	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg		▲	▲	X
8024	beigebraun	X		X	X 598 kg	X	X 625 kg	X		X	X
8025	blassbraun	X		X	X 598 kg	X	X 625 kg	X	X	X	X
8028	terrabraun	X		X	X 598 kg	X	X 625 kg		X	X	X
9001	crèmeweiss	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg	720 kg	X	X	X
9002	grauweiß	▲		▲	▲ 598 kg	▲	X 625 kg			X	▲
9003	signalweiß	X		•	•	▲ 625 kg	X 625 kg	720 kg	▲ 650 kg	X	X
9004	signalschwarz	▲		▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	
9005	tiefschwarz	X		▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	▲
9010	reinweiss	▲		▲ 700 kg	▲ 598 kg	▲ 625 kg	▲ 625 kg	▲	▲ 650 kg	▲	▲
9011	graphitschwarz	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	X
9016	verkehrsweiss	X 625 kg		X	X 598 kg	▲ 625 kg	X 625 kg	▲ 720 kg	▲ 650 kg	X	▲
9017	verkehrsschwarz	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	X	X
9018	papyrusweiss	▲		X	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	▲
9005	tiefschwarz	X		▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	▲
9010	reinweiss	▲		▲ 700 kg	▲ 598 kg	▲ 625 kg	▲ 625 kg	▲	▲ 650 kg	▲	▲
9011	graphitschwarz	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	X
9016	verkehrsweiss	X 625 kg		X	X 598 kg	▲ 625 kg	X 625 kg	▲ 720 kg	▲ 650 kg	X	▲
9017	verkehrsschwarz	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	X	X
9018	papyrusweiss	▲		X	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	▲

LEGENDE:

- Farbton möglich
- ▲ Farbton nicht exakt rezeptierbar, gefahr von Pigmentausschwemmung, bzw. verringerter Deckkraft
- X Nur auf Anfrage
- xxx kg Mindest Bestellmenge in kg
- Nicht möglich

Farbtöne und Preisgruppen

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR SIKAFLOOR-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor-235 ESD, -262 AS N, -262 AS N Thixo, -266 CR, -266 ECF CR, -300 N, -359 N, -381 ECF, -390 ECF											
Farbtöne lt. RAL Farbkarte Preisgruppe 2 +21% Aufpreis											
		Sikafloor-235 ESD	Sikafloor-2540 W	Sikafloor-262 AS N	Sikafloor-262 AS N Thixo	Sikafloor-266 CR	Sikafloor-266 ECF CR	Sikafloor-300 N	Sikafloor-359 N	Sikafloor-381 ECF	Sikafloor-390 ECF
1004	goldgelb	▲	▲	▲	X 598 kg	▲	X 625 kg	X		X	X
1016	schwefelgelb	X	▲ 423 kg	X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	X	X
1017	safrangelb	X	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	▲	X
1018	zinkgelb	▲	▲ 423 kg	▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	X
1021	rapsgelb	X	▲	▲	X 598 kg	▲	X 625 kg	▲		X	X
1023	verkehrsgelb	X	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg				X
1024	ockergelb	▲	423 kg	▲	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	▲	X
1026	leuchtgelb	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1027	currygelb	X	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X		X	X
1028	melonengelb	X	▲	X	X 598 kg		X 625 kg	X		X	X
1032	ginstergelb	X	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	X	X
1033	dahliengelb		▲		X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	X	X
1034	pastellgelb	▲	▲ 423 kg	▲	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	X	X
1037	sonnengelb	X	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	X
2000	gelborange	X	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	X	X
2001	rotorange	X	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	X
2002	blutorange	X	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	▲	X
2003	pastellorange	X	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg	▲	▲	X	X
2004	reinorange	X	▲	X	X 598 kg		X 625 kg	▲	▲	X	X
2005	leuchtorange	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2007	leuchthellorange	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2008	hellorange	X	▲	X	X 598 kg	X	X 625 kg	▲	▲	X	X
2009	verkehrsorange	X	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	X	X
2010	signalorange	X	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	▲	X
2011	tieforange	▲	▲	▲	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	X	X
2012	lachsorange	X	▲	X	X 598 kg	X	X 625 kg	X	X	X	X
3000	feuerrot	X	▲	▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	X
3001	signalrot	X	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	▲	X
3002	karminrot	X	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	X	X
3003	rubinrot	X	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	X
3013	tomatenrot	▲	▲	▲	X 598 kg	X	X 625 kg		X		X
3016	korallenrot	X	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X		X	X
3020	verkehrsrot	X	▲	X	X 598 kg	▲	X 625 kg	▲			X
3024	leuchtrot	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3026	leuchthellrot	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3027	himbeerrot	X	▲	X	X 598 kg	X	X 625 kg	X	X	X	X
3031	orientrot	X	▲	X	X 598 kg	X	X 625 kg		X	▲	X
4001	rotilla	X	423 kg	X	X 598 kg	X	X 625 kg	X	X	X	X
4002	rotviolett	X	▲	X	X 598 kg	X	X 625 kg		X	X	X
4003	erikaviolett	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	X	X
4004	bordeauxrot	X	▲	X	X 598 kg	X	X 625 kg			X	X
4005	blauilla	X	423 kg	X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	X	X
4006	verkehrspurpur	X	423 kg	X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	X	X
4007	purpurviolett	X		X	X 598 kg	X	X 625 kg		X	▲	X
4008	signalviolett	X	423 kg	X	X 598 kg	X	X 625 kg	X	X	X	X
4010	telemagenta	X	423 kg	X	X 598 kg	X	X 625 kg		X	X	X

- LEGENDE:**
- Farbton möglich
 - ▲ Farbton nicht exakt rezeptierbar, gefahr von Pigmentausschwemmung, bzw. verringerter Deckkraft
 - X Nur auf Anfrage
 - xxx kg Mindest Bestellmenge in kg
 - Nicht möglich

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR SIKAFLOOR-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor-235 ESD, -2540 W, -262 AS N, -262 AS N Thixo, -266 CR, -266 ECF CR, -300 N, -359 N, -381 ECF, -390 ECF

Farbtöne lt. RAL Farbkarte Preisgruppe 2 +21% Aufpreis											
		Sikafloor-235 ESD	Sikafloor-2540 W	Sikafloor-262 AS N	Sikafloor-262 AS N Thixo	Sikafloor-266 CR	Sikafloor-266 ECF CR	Sikafloor-300 N	Sikafloor-359 N	Sikafloor-381 ECF	Sikafloor-390 ECF
5000	violettblau	▲	423 kg	▲	X 598 kg	▲	X 625 kg	X		▲	X
5001	grünblau	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	X	X
5002	ultramarinblau	X	▲ 423 kg	X	X 598 kg	▲	X 625 kg		▲	X	X
5003	saphirblau	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	X	X
5004	schwarzblau	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	X	X
5005	signalblau	X	423 kg	X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X		▲	X
5007	brilliantblau	X	▲ 423 kg	▲	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	X	▲
5008	graublau	X	423 kg	X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X		X	X
5009	azurblau	▲	423 kg	▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	X
5010	enzianblau	X		▲	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	▲	X
5011	stahlblau	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	X	X
5012	lichtblau	X	▲	▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	▲
5013	kobaltblau	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	X	X
5015	himmelblau	X	▲ 423 kg	▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	X
5017	verkehrsblau	X	▲ 423 kg	X	X 598 kg	▲	X 625 kg			X	X
5019	capriblau	X	▲ 423kg	X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X		X	X
5020	ozeanblau	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	X	X
5021	wasserblau	X	423 kg	X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	X	X
5022	nachtblau	X	423 kg	X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	X	X
6004	blaugrün	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	X	X
6012	schwarzgrün	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	X	X
6016	türkisgrün	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X	X	X	X
6017	maisgrün	▲		▲	X 598 kg	▲	X 625 kg			▲	X
6018	gelbgrün	▲	▲	▲	▲ 598 kg	▲	X 625 kg				X
6024	verkehrsgrün	▲	423 kg	▲	X 598 kg	X	X 625 kg	X		X	X
6026	opalgrün	X		X	X 598 kg	X	X 625 kg	X	X	X	X
6028	kieferngrün	X		X	X 598 kg	X	X 625 kg	X	X	▲	X
6029	minzgrün	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	▲	X
6032	signalgrün	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X		X	X
8012	rotbraun	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg	X		X	X
8015	kastanienbraun	X		X	X 598 kg	▲	X 625 kg		X	X	X
9006	weißaluminium	X	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9007	graualuminium	X	.	.	.	.	.	.	.	.	.

LEGENDE:

- Farbton möglich
- ▲ Farbton nicht exakt rezeptierbar, gefahr von Pigmentausschwemmung, bzw. verringerter Deckkraft
- X Nur auf Anfrage
- xxx kg Mindest Bestellmenge in kg
- Nicht möglich

Farbtöne und Preisgruppen



EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR SIKA KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNGEN IN PREISGRUPPEN

PRODUKT FARBTON	PREISGRUPPE	SikaCor 6630 high-solid	SikaCor 6630 high-solid EG	SikaCor EG-120	SikaCor EG 4	SikaCor EG 5	Sika Poxicolor Plus	SikaCor PUR Color	Sika Unithern 7854	Sika Unithern 7854 EG	Sika Unithern Dispersion
DB 301N	2		x	x	x					x	x
DB 310N	2		x	x	x					x	x
DB 501N	2		x	x	x					x	x
DB 502N	1		x	x	x					x	x
DB 503N	1		x	x	x					x	x
DB 510N	1		x	x	x					x	x
DB 601N	1		x	x	x		x			x	x
DB 602N	1		x	x	x					x	x
DB 603N	1		x	x	x					x	x
DB 610N	1		x	x	x					x	x
DB 701N	2		x	x	x		x			x	x
DB 702N	2		x	x	x		x			x	x
DB 703N	1		x	x	x		x			x	x
DB 704N	2		x	x	x		x			x	x
RAL 1000	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 1001	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 1002	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 1003	3	x		x		x	SC	ca.	x		x
RAL 1004	3	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 1005	2	x		x		x	SC	x	x		x
RAL 1006	3	x		x		x	SC	x	x		x
RAL 1007	3	x		x		x	ca.	ca.	x		x
RAL 1011	2	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 1012	2	x		x		ca.	ca.	x	ca.		ca.
RAL 1013	1	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 1014	1	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 1015	1	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 1016	3	ca.		ca.		ca.	SC	SC	ca.		ca.
RAL 1017	3	x		x		x	SC	x	x		x
RAL 1018	3	x		x		x	SC	x	x		x
RAL 1019	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 1020	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 1021	3	x		x		x	SC	SC	x		x
RAL 1023	3	x		x		x	SC	ca.	x		x
RAL 1024	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 1027	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 1028	3	ca.		ca.		ca.	SC	SC	ca.		ca.
RAL 1032	3	x		x		x	SC	x	x		x
RAL 1033	3	x		x		x	SC	ca.	x		x
RAL 1034	3	x		x		x	SC	x	x		x
RAL 1037	3	x		x		x	SC	ca.	x		x
RAL 2000	3	ca.		x		x	SC	ca.	x		x
RAL 2001	3	x		x		x	SC	x	x		x
RAL 2002	3	x		x		x	SC	ca.	x		x
RAL 2003	3	ca.		ca.		ca.	SC	SC	ca.		ca.
RAL 2004	3	ca.		ca.		ca.	SC	SC	ca.		ca.
RAL 2008	3	ca.		x		ca.	SC	SC	ca.		ca.
RAL 2009	3	ca.		x		x	SC	ca.	x		x
RAL 2010	3	x		x		x	SC	x	x		x

LEGENDE:

- x = Farbton mit Abweichung von DE 0,0-1,2
- ca. = Farbton mit Abweichung von DE 1,2-5,0
- SC = Farbton mit Abweichung von DE > 5,0
- leeres Feld = Farbton nicht rezeptiert / rezeptierbar, Anfrage notwendig
- Hier nicht aufgeführte Sonderfarbtöne sind der Preisgruppe 2 zugeordnet

Farbtöne und Preisgruppen

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR SIKA KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNGEN IN PREISGRUPPEN

Produkt Farbton	Preisgruppe	SikaCor 6630 high-solid	SikaCor 6630 high-solid EG	SikaCor EG 120	SikaCor EG 4	SikaCor EG 5	Sika Poxicolor Plus	SikaCor PUR Color	Sika Unitherm 7854	Sika Unitherm 7854 EG	Sika Unitherm Disper-sion
RAL 2011	3	x		x		x	SC	ca.	x		x
RAL 2012	3	x		x		x	SC	x	x		x
RAL 3000	3	x		x		x	x	x	x		x
RAL 3001	3	x		x		x	x	x	x		x
RAL 3002	3	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 3003	3	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 3004	3	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 3005	3	x		x		x	x	x	x		x
RAL 3007	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 3009	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 3011	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 3012	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 3013	3	x		x		x	x	x	ca.		x
RAL 3014	2	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 3015	2	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 3016	3	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 3017	3	x		x		x	SC	x	x		x
RAL 3018	2	x		x		x	SC	ca.	x		x
RAL 3020	2	x		x		x	ca.	ca.	x		x
RAL 3022	2	x		x		x	SC	x	x		x
RAL 3027	3	x		x		x	ca.	ca.	x		x
RAL 3031	3	x		x		x	x	x	x		x
RAL 4001	3	x		x		x	x	x	x		x
RAL 4002	3	x		x		x	x	x	x		x
RAL 4003	3	ca.		ca.		ca.	SC	SC	ca.		ca.
RAL 4004	3	x		x		x	x	x	x		x
RAL 4005	3	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 4006	3	ca.		ca.		ca.	SC	ca.	ca.		ca.
RAL 4007	3	x		x		x	x	x	x		x
RAL 4008	3	ca.		ca.		ca.	ca.	ca.	ca.		ca.
RAL 4009	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 4010	3	SC		SC		SC	SC	SC	SC		SC
RAL 5000	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5001	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5002	3	ca.		ca.		x	ca.	ca.	x		x
RAL 5003	3	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5004	2	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 5005	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5007	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5008	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5009	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5010	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5011	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5012	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5013	3	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5014	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5015	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5017	3	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 5018	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5019	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5020	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5021	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5022	3	ca.		ca.		ca.	ca.	ca.	ca.		ca.

LEGENDE:

- x = Farbton mit Abweichung von DE 0,0-1,2
- ca. = Farbton mit Abweichung von DE 1,2-5,0
- SC = Farbton mit Abweichung von DE > 5,0

leeres Feld = Farbton nicht rezeptiert / rezeptierbar, Anfrage notwendig
 Hier nicht aufgeführte Sonderfarbtöne sind der Preisgruppe 2 zugeordnet

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR SIKAKORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNGEN IN PREISGRUPPEN

Produkt Farbton	Preisgruppe	SikaCor 6630 high-solid	SikaCor 6630 high-solid EG	SikaCor EG 120	SikaCor EG 4	SikaCor EG 5	Sika Poicolor Plus	SikaCor PUR Color	Sika Unithern 7854	Sika Unithern 7854 EG	Sika Unithern Disper-sion
RAL 5023	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5024	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6000	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6001	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6002	2	x		x		ca.	x	x	ca.		ca.
RAL 6003	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6004	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6005	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6006	1	ca.		x		x	x	x	x		x
RAL 6007	1	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 6008	1	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 6009	2	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 6010	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6011	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6012	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6013	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6014	2	ca.		x		x	x	x	x		x
RAL 6015	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6016	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6017	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6018	3	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 6019	1	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 6020	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6021	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6022	2	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 6024	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6025	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6026	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6027	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6028	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6029	2	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 6032	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6033	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6034	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7000	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7001	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7002	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7003	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7004	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7005	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7006	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7008	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7009	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7010	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7011	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7012	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7013	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7015	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7016	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7021	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7022	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7023	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7024	1	x		x		x	x	x	x		x

Farbtöne und Preisgruppen

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR SIKA KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNGEN IN PREISGRUPPEN

Produkt Farbton	Preisgruppe	SikaCor 6630 high-solid	SikaCor 6630 high-solid EG	SikaCor EG 120	SikaCor EG 4	SikaCor EG 5	Sika Poxicolor Plus	SikaCor PU/P Color	Sika Unitherm 7854	Sika Unitherm 7854 EG	Sika Unitherm Dispersion
RAL 7026	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7030	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7031	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7032	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7033	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7034	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7035	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7036	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7037	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7038	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7039	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7040	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7042	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7043	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7044	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7045	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7046	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7047	1	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 8000	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8001	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8002	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8003	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8004	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8007	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8008	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8011	1	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 8012	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8014	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8015	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8016	2	x		x		x	x	ca.	x		x
RAL 8017	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8019	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8022	1	ca.		x		x	SC	ca.	x		x
RAL 8023	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8024	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8025	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8028	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 9001	1	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 9002	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 9003	2	ca.		ca.		ca.	SC	x	ca.		ca.
RAL 9004	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 9005	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 9006	3	weißalu.		ca.		x	hellalu	SC	x		
RAL 9007	3	ca.		x		x	x	ca.	x		x
RAL 9010	1	ca.		x		x	ca.	ca.	ca.		x
RAL 9011	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 9016	2	x		ca.		ca.	SC	ca.	x		ca.
RAL 9017	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 9018	1	x		x		x	ca.	x	x		x

LEGENDE:

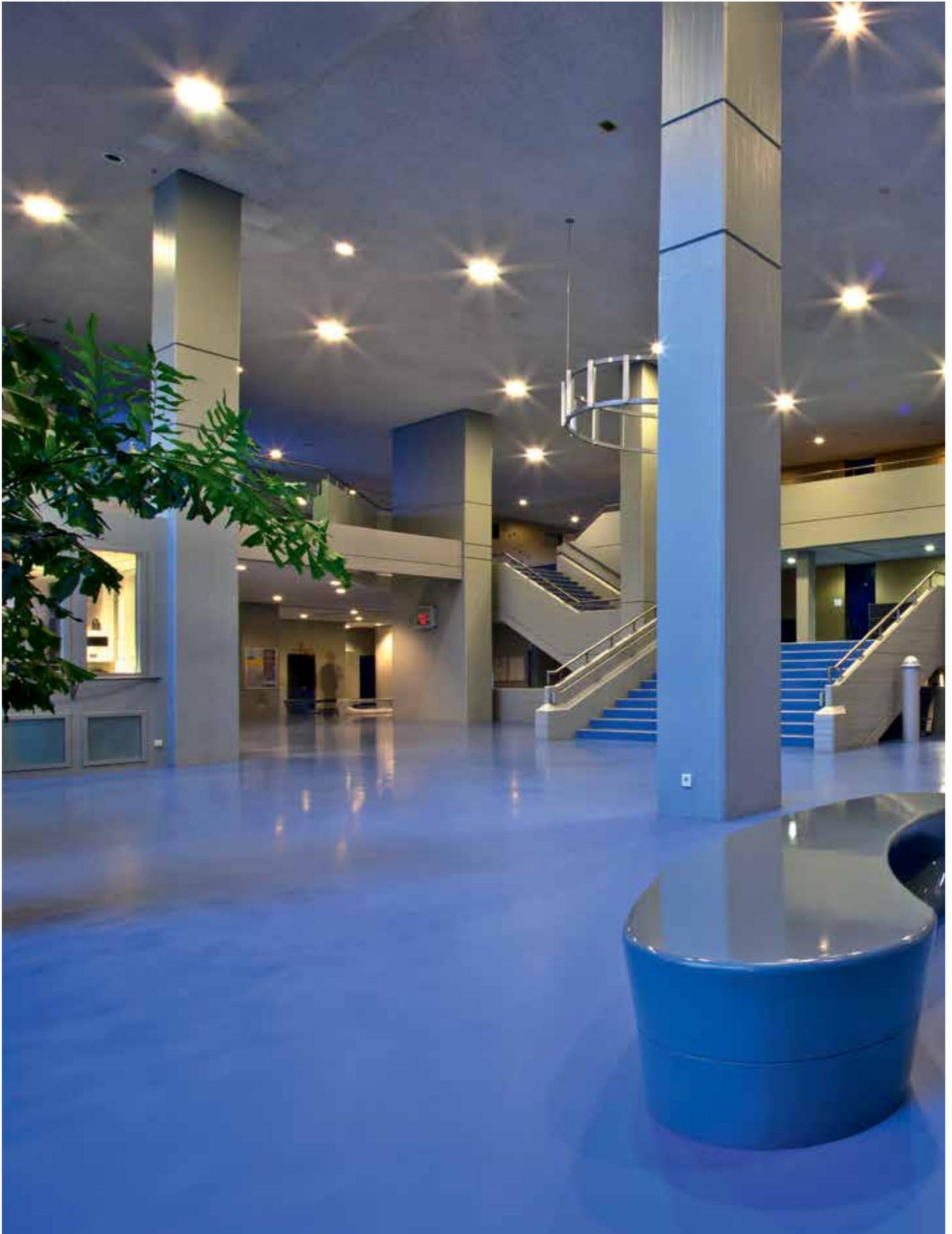
x = Farbton mit Abweichung von DE 0,0-1,2

ca. = Farbton mit Abweichung von DE 1,2-5,0

SC = Farbton mit Abweichung von DE > 5,0

leeres Feld = Farbton nicht rezeptiert / rezeptierbar, Anfrage notwendig

Hier nicht aufgeführte Sonderfarbtöne sind der Preisgruppe 2 zugeordnet



Geschäftsbedingungen und Arbeitsschutz



ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DER SIKA ÖSTERREICH GMBH

1. Geltungsbereich

- 1.1 Diese allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für alle unsere Lieferungen und Leistungen. Abänderungen dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen können nur schriftlich vereinbart werden.
- 1.2 Geschäftsbedingungen des Bestellers werden, unabhängig davon, ob wir diesen widersprochen haben oder nicht, für das gegenständliche Rechtsgeschäft und die gesamte Geschäftsbeziehung ausgeschlossen.
- 1.3 Spätestens mit der Entgegennahme unserer Lieferungen oder Leistungen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen als anerkannt.
- 1.4 Nebenabsprachen sind nur gültig, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden.

2. Bestellungen

- 2.1 Alle Aufträge und Vereinbarungen sind für uns nur dann rechtsverbindlich, wenn sie von uns schriftlich oder elektronisch bestätigt wurden und verpflichten uns nur in dem, in der Auftragsbestätigung angegebenen Umfang. Vorausgehende Angebote oder Erklärungen von uns sind stets freibleibend und gelten lediglich als Aufforderung zur Abgabe von Bestellungen.

3. Preise

- 3.1 Alle Preise verstehen sich in Euro, jeweils ohne Umsatzsteuer. Sie gelten nur für den jeweiligen Auftrag.
- 3.2 Lieferungen erfolgen zu Tagespreisen unserer jeweils gültigen Preisliste. Ändern sich nach Abgabe des Angebotes oder Annahme der Bestellung unsere Kostenfaktoren, so sind wir berechtigt, entsprechende Preis Anpassungen vorzunehmen.
- 3.3 Die Preise verstehen sich auf Grundlage des INCOTERMS DOP (delivered on place) innerhalb Österreichs.
- 3.4 Bei Zustellungen von Waren mit einem Wert unter € 500,00 exkl. USt berechnen wir einen Zuschlag von € 50,00 exkl. USt.
- 3.5 Die jeweils neueste Preisliste ersetzt alle bisherigen. Etwaige Sonderpreisvereinbarungen (Rabatte, Nettopreise, etc.) werden von den angeführten Einzelstückpreisen gerechnet.
- 3.6 Preisänderungen bleiben ausdrücklich jederzeit vorbehalten.
- 3.7 Alle von uns für den Weiterverkauf angeführten Preise sind unverbindliche Empfehlungen.

4. Lieferungen

- 4.1 Die Lieferung erfolgt auf Gefahr des Bestellers. Die Gefahr geht mit dem Versand auf den Besteller über. Verzögert der Besteller die Absendung, geht die Gefahr mit Absonderung der Ware oder Mitteilung der Versandbereitschaft auf den Besteller über. Sofern nicht anders vereinbart, wählen wir Verpackung, Versandart und Versandweg nach freiem Ermessen.
- 4.2 Teillieferungen sind zulässig.
- 4.3 Beanstandungen aus Transportschäden hat der Besteller sofort nach Empfang der Ware schriftlich bei uns und beim Transportunternehmen vorzubringen.
- 4.4 Aufbewahrungsmaßnahmen, die aus Gründen notwendig werden, die beim Besteller liegen, gehen zu Lasten des Bestellers und gelten als Ablieferung.
- 4.5 Wir sind nicht verpflichtet zu liefern, wenn der Besteller mit Zahlungen aus vorhergegangenen Lieferungen in Verzug ist.
- 4.6 Die Lieferung erfolgt in der Regel auf EURO-Tausch-Paletten. Sofern ein Tausch nicht erfolgt, werden diese mit € 12,00 gesondert in Rechnung gestellt und bei Rückgabe durch Gutschrift vergütet.

5. Warenrücknahme

- 5.1 Verkaufte und gelieferte Waren können nicht zurückgenommen werden. Stimmen wir im Ausnahmefall der Rücklieferung von Waren, die in einwandfreiem und verkaufsfähigem Zustand sind zu, so hat die Rücklieferung frachtfrei zu erfolgen. Rückgelieferte Waren werden dem Käufer unter Abzug von 15 % des Verkaufspreises gutgeschrieben. Bei getöntem Material besteht keine Rücknahme- und Rückvergütungsmöglichkeit.

6. Gebinde

- 6.1 Bei sämtlichen Kleingebinden und Säcken erfolgt die Verrechnung brutto = netto. Bei Fasslieferungen wird nur netto verrechnet. Unsere Gebinde sind in der Regel Einweggebinde und werden nicht zurückgenommen. Ausnahmen sind gesondert zu vereinbaren.
- 6.2 Sämtliche in der Preisliste angeführten Gebinde sind Standardgrößen, Änderungen bleiben jederzeit ausdrücklich vorbehalten.

7. Liefertermine

- 7.1 Vereinbarte Liefertermine sind eingehalten, wenn die Ware innerhalb derselben zum Versand gebracht oder Versandbereitschaft gemeldet wird.
- 7.2 Wir sind bestrebt, die Liefertermine möglichst einzuhalten. Diese sind jedoch nur verbindlich, wenn sie von uns im Einzelfall ausdrücklich als verbindlich schriftlich bestätigt werden.
- 7.3 Können wir aus unvorhergesehenen Umständen, die von uns mit zumutbaren Mitteln nicht beherrschbar sind (höhere Gewalt, Lieferverzögerung von Zulieferbetrieben, Transportunterbrechungen, Arbeitskonflikte, etc.), zum vereinbarten Termin nicht liefern, so haben wir das Recht, zu dem uns nächstmöglichen Termin zu liefern, sofern zu diesem Zeitpunkt dem Besteller die Abnahme des Vertragsgegenstandes noch zumutbar ist. Anderenfalls sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Ansprüche aus Verzug oder Rücktritt stehen dem Besteller nicht zu.

8. Zahlung

- 8.1 Unsere Rechnungen sind ab Fakturdatum innerhalb von 14 Tagen mit 2% Skonto oder innerhalb von 30 Tagen netto zahlbar. Bei verspäteter Zahlung sind 8 % Zinsen p.a. zu bezahlen. Eine Skontogewährung hat den Ausgleich aller früheren Rechnungen zur Voraussetzung.
- 8.2 Bei Aufträgen, die mehrere Einheiten umfassen, sind wir berechtigt, nach Lieferung jeder einzelnen Einheit oder Leistung Rechnung zu legen.
- 8.3 Zur Annahme von Wechseln sind wir nicht verpflichtet. Wechsel oder Schecks werden nur erfüllungshalber angenommen. Wir behalten uns vor, gegebenenfalls gegen Rückgabe der Wechsel Barzahlung zu verlangen. Zahlungen gelten erst mit Einlösung der Schecks oder des Wechsels als geleistet. Alle Spesen, auch für Weitergabe und Prolongation, trägt der Besteller; sie sind im voraus bar zu bezahlen. Für die rechtzeitige Vorlegung, Protestierung, Benachrichtigung und Zuteilung des Wechsels bei Nichteinlösung übernehmen wir keine Haftung.
- 8.4 Der Besteller ist nicht berechtigt, Zahlung wegen Garantie- oder Gewährleistungsansprüchen oder Bemängelungen zurückzuhalten.
- 8.5 Fällige Gegenforderungen können gegen unsere Ansprüche nur dann aufgerechnet werden, wenn wir die Gegenforderung schriftlich anerkannt haben oder sie rechtskräftig gerichtlich zugesprochen wurde. Alle Zahlungen an uns sind ohne Rücksicht auf gegenteilige Widmung zuerst auf Zinsen und Kosten und danach auf die jeweils älteste, fällige Forderung anzurechnen.
- 8.6 Falls der Besteller trotz schriftlicher Mahnung von uns länger als 5 Tage in Zahlungsverzug bleibt oder anderen Verpflichtungen nicht nachkommt, können wir neben oder anstelle der von uns von Gesetzes wegen zukommenden Rechte entweder später fällig werdende Zahlungen des Bestellers vorzeitig fällig stellen oder vom Besteller Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung verlangen.
- 8.7 Unsere Rechnungen sind sofort fällig, wenn Umstände eintreten, die die Einbringlichkeit unserer Forderung behindern, erschweren oder gefährden könnten.
- 8.8 Erfüllungsort für alle Zahlungen ist unser Geschäftssitz.

Geschäftsbedingungen und Arbeitsschutz

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DER SIKA ÖSTERREICH GMBH

9. Eigentumsvorbehalt

- 9.1 Jede Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung aller Forderungen von uns, insbesondere der Saldoforderung, einschließlich Nebenanforderungen mit Zinsen und Betreibungskosten, unser Eigentum. Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Betrieb seines Handelsgewerbes weiterzuveräußern. Diese Berechtigung besteht nicht, wenn der Besteller in Zahlungsverzug gerät oder Sorge haben muss, dass er unsere Forderung bei Fälligkeit nicht zur Gänze bezahlen kann.
- 9.2 Die Begründung einer dinglichen Sicherheit an der Vorbehaltsware bedarf unserer Zustimmung.
- 9.3 Der Besteller verpflichtet sich, dem Zweiterwerber den bestehenden Eigentumsvorbehalt mitzuteilen und diesen in seinen Büchern zu vermerken.
- 9.4 Bei Be- und Verarbeitung der Ware steht uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zum Wert der neuen Sache zu. Der Besteller gilt in diesen Fällen als Verwahrer.
- 9.5 Bei Verzug des Bestellers, Zahlungseinstellung, Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens über sein Vermögen oder Abweisung eines solchen mangels Masse sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware freihändig zu veräußern und uns aus dem Erlös zu befriedigen, ohne vom Rücktrittsrecht Gebrauch zu machen.
- 9.6 Der Besteller hat eine Zahlungseinstellung oder den Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens über sein Vermögen uns sofort anzuzeigen und gleichzeitig eine Aufstellung der noch vorhandenen Vorbehaltsware zu übersenden. Er hat uns den Zutritt zu seinem Betrieb und zu unserer Ware zu gewähren.

10. Gewährleistung und Haftung

- 10.1 Da die Verarbeitung unserer Produkte außerhalb unseres Einflusses liegt, können wir nur eine Haftung für die gleichbleibende Qualität unserer Ware innerhalb angemessener Toleranzen übernehmen.
- 10.2 Mängelrügen sind unverzüglich, spätestens jedoch eine Woche nach Erhalt der Lieferung schriftlich geltend zu machen. In diesem Fall verjährt der Gewährleistungsanspruch sechs Monate nach Versand der Ware. Der Rückgriffsanspruch gemäß § 933b ABGB ist ausgeschlossen.
- 10.3 Gleichzeitig mit der Mängelrüge oder Reklamation sind uns Muster der beanstandeten Ware zu übergeben.
- 10.4 Im Falle termingerechter und gerechtfertigter Beanstandung erhält der Besteller nach unserer Wahl kostenlos Ersatzware bis zur Menge der beanstandeten Ware oder eine Gutschrift bis zum Wert der beanstandeten Ware. Unsere Haftung ist auch dann auf den Wert der Ware beschränkt, wenn der Besteller zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden die Nachbesserung selbst vornimmt.
- 10.5 Soweit gesetzlich zulässig, wird die Haftung für Sachschäden ausgeschlossen. Unsere Abnehmer sind verpflichtet, sich zu unseren und unserer Zulieferanten Gunsten gegenüber ihren Abnehmern wirksam frei zu zeichnen, widrigenfalls wir uns einen Rückgriff vorbehalten.
- 10.6 Außerhalb des Anwendungsgebietes des österreichischen PHG besteht unsere Haftung wie auch die unserer Zulieferanten nur, sofern Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen wird und beschränkt sich auf den Ersatz von Sachschaden. Ausdrücklich ausgeschlossen ist der Ersatz von Fehler- und Mängelfolgeschäden sowie Vermögens- und Folgeschäden. Diese Haftungeinschränkung gilt auch bei Beratung und Verzug der Lieferung. Werden von uns Zusicherungen gegeben, so gilt für diese ebenfalls die vorstehende Haftungsbeschränkung.
- 10.7 Eine Gewährleistung der Brauchbarkeit der Ware zu dem vom Käufer in Aussicht genommenen Verwendungszweck, insbesondere beim serienmäßigen Einsatz von unseren Produkten in der Industrie, wird nur übernommen, sofern diese zusätzlich und schriftlich zugesichert wurde. Änderungen der Produktformulierungen aufgrund neuester Forschungsergebnisse bleiben ausdrücklich vorbehalten.
- 10.8 Soweit gesetzlich zulässig, ist unsere Haftung in jedem Falle dem Grund und der Höhe nach auf Inhalt und Umfang unserer jeweiligen Haftpflichtversicherung beschränkt.

11. Beratung

- 11.1 Sofern unsere Beratung kostenlos oder lediglich gegen Aufwandsersatz erfolgt, übernehmen wir keinerlei wie immer geartete Haftung hierfür. Sofern unsere Beratung gegen Entgelt erfolgt, haften wir für diese bis

zur Höhe des empfangenen Entgeltes in analoger Anwendung des Punktes 10 dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese Haftung bezieht sich ausschließlich auf die erfolgte Beratung, da wir auf die Ausführung keinerlei Einfluss haben.

12. Hilfsmittel

- 12.1 Über Wunsch stellen wir nach Möglichkeit Hilfsmittel, wie Dosieranlagen, Spritzmaschinen etc., zu Selbstkosten bei. Hiefür übernehmen wir keine wie immer geartete Haftung, insbesondere auch nicht hinsichtlich fehlerhafter Dosierung oder Funktion der Geräte sowie Stehzeiten.

13. Produkt- und Verarbeitungshinweise

- 13.1 Bei farbigen Produkten sind bei verschiedenen Chargen Nuancen und Farbunterschiede unvermeidlich und sind vom Besteller zu akzeptieren.
- 13.2 Für die Verarbeitung der Produkte sind normalerweise unsere Gebrauchsanweisungen oder sonstigen Anleitungen maßgebend, jedoch vom Anwender auf seinen jeweiligen Einsatzzweck noch gesondert abzustimmen. Da zahlreiche Faktoren den Materialverbrauch beeinflussen können, sind die Bedarfsangaben nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen.
- 13.3 Angaben über Lagerfähigkeit beziehen sich immer auf original verschlossene Gebinde und sachgemäße, trockene Lagerung.
- 13.4 Die Beachtung der allgemeinen Regeln der Baukunst und der üblichen Maßnahmen der Baupraxis sind für die Verarbeitung unerlässlich.
- 13.5 Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit den Besteller und/oder Anwender nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die von uns für verschiedene Produkte vorgeschriebenen Vorversuche sind vom Besteller bzw. Anwender unter realistischen Bedingungen mit Langzeitaussage durchzuführen. Vor einer serienmäßigen Anwendung unserer Produkte ist in jedem Fall vom Besteller bzw. Anwender ein Vorversuch durchzuführen.

14. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anzuwendendes Recht

- 14.1 Erfüllungsort ist 6700 Bludenz.
- 14.2 Nach unserer Wahl kommt österreichisches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechtes (CISG) zur Anwendung.
- 14.3 Gerichtsstand für Streitigkeiten aus Verträgen mit Bestellern, die ihren Sitz in einem Staat haben, der das Übereinkommen von Lugano vom 16. September 1988 unterzeichnet hat oder in dem die Verordnung (EG) Nr. 44/2001 über die gerichtliche Zuständigkeit und die Anerkennung und Vollstreckung von Entscheidungen in Zivil- und Handelssachen (EuGVVO) anwendbar ist, ist das für Bludenz sachlich zuständige Gericht. Für Streitigkeiten aus Verträgen mit Bestellern, die ihren Sitz in einem Staat haben, der das Übereinkommen von Lugano vom 16. September 1988 nicht unterzeichnet hat, wird die Zuständigkeit des Internationalen Schiedsgerichtes der Wirtschaftskammer Österreich in Wien vereinbart.

15. Konsumenten

- 15.1 Für den Verkauf an Verbraucher im Sinne des Konsumentenschutzgesetzes gelten die Bestimmungen dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen nur insoweit, als das Konsumentenschutzgesetz nicht zwingend andere Bestimmungen vorsieht.

16. Schlussbestimmungen

- 16.1 Sollten einzelne Bestimmungen dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise ungültig sein, so berührt dies die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht. Diese ungültigen und undurchsetzbaren Bestimmungen gelten als durch gültige und durchsetzbare Bestimmungen ersetzt, die den beabsichtigten wirtschaftlichen Zweck am ehesten erreichen (Salvatorische Klausel).

Stand 2/2015

PREISLISTE 2015

Gültig ab 01.04.2015

- ANWENDUNG:** Über die richtige Anwendung unserer Spezialprodukte informieren sie unsere technischen Berater oder unsere Produktdatenblätter.
- PRODUKTDATENBLÄTTER:** Wir halten unsere Produktdatenblätter elektronisch aktuell. Die aktuellste Version können sie beim Kunden-Service-Center anfordern oder über das Internet unter www.sika.at abrufen.
- PRÜFZEUGNISSE/
FREMDÜBERWACHUNG:** Unsere Produkte werden laufend nach den neuesten Vorschriften und Richtlinien geprüft. Für eine Vielzahl von ihnen bestehen Überwachungsverträge mit akkreditierten Prüfanstalten. Die Prüfzeugnisse können sie beim Kunden-Service-Center anfordern.
- ARTIKELNUMMERN:** Ihre Bestellung unter Angabe unserer Artikelnummern verkürzt die Bearbeitungszeit ihres Auftrages und vermindert somit die Lieferfrist.
- BERATUNG:** Unsere Beratungsleistungen sind für den Ausschreiber grundsätzlich kostenlos. Da die Beratungskosten in den Produktpreisen enthalten sind, behalten wir uns bei Nichtberücksichtigung unserer Produkte vor, unsere Problemlösungen an Verarbeitungsfirmen in Rechnung zu stellen. Die Kosten werden nach der Gebührenordnung für Baumeister festgesetzt.
- GEBINDE-
ENTSORGUNG:** Sämtliches Verpackungsmaterial (ausgenommen Gebinde größer 100 l) sind über die Abfall Recycling Austria (ARA) unter der ARA-Lizenznummer 1899 entpflichtet. Bitte wenden sie sich an den jeweiligen Regionalpartner der ARA in ihrem Bundesland. Für allfällige Fragen in Bezug auf Umwelt, Arbeitssicherheit und Gebindeentsorgung steht ihnen unser **Öko-Team** gerne zur Verfügung. Die zuständigen Personen erreichen sie unter der **Telefon-Nr. 05/0610-1320, Fax-Nr. 05/0610-1908** oder **E-Mail: foeger.richard@at.sika.com**
- SICHERHEITSHINWEIS:** Sicherheitshinweise entnehmen sie bitte dem Etikett. Detaillierte Hinweise zu Arbeitssicherheit, Ökologie, Transport, Lagerung, Entsorgung, etc. entnehmen sie dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, welches ihnen unentgeltlich beim erstmaligen Kauf zugesendet wird oder über unsere Homepage www.sika.at erhältlich ist.

Geschäftsbedingungen und Arbeitsschutz

HINWEISE ZUM ARBEITSSCHUTZ BEIM UMGANG MIT PRODUKTEN DER SIKA ÖSTERREICH GMBH

Mit diesem Merkblatt möchten wir Ihnen einige Hinweise geben, wie bei fachgerechtem Umgang mit unseren Produkten eine Gesundheitsgefährdung ausgeschlossen werden kann. Voraussetzung für den sicheren Umgang mit Gefahrstoffen ist die Kenntnis der möglichen Gefahren, die vom Produkt ausgehen. Produktbezogene Angaben hierzu können Sie der Gebindekennzeichnung (Etikett) und dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Gefahrstoffe

Im Sinne des Chemikaliengesetzes (ChemG) und der Chemikalienverordnung (ChemV) können Zubereitungen wie z.B. Beschichtungs- und Dichtungsstoffe, Klebstoffe, Betonzusatzmittel, Mörtel und ähnliche Produkte gefährlich und schädlich für die Gesundheit sein, wenn sie z.B. mit folgenden Gefährlichkeitsmerkmalen gekennzeichnet sind:



Ab dem 1. Juni 2015, mit in Kraft Treten der CLP-Verordnung (GHS), werden die orangefarbene Gefahrensymbole ersetzt durch rotumrandete Rauten:



Ist das Auftreten gefährlicher Stoffe in der Luft am Arbeitsplatz nicht sicher auszuschließen, so ist grundsätzlich zu ermitteln ob: die Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK) eingehalten bzw. unterschritten wird.

Grundsätzlich ist die EU REACH Verordnung (EU REACH VO), die Chemikalienverordnung (ChemV), das Arbeitnehmer-Innenschutzgesetz (ASchG), die Merkblätter des Unfallverhütungsdienstes (UVD), die Selbstbedienungsverordnung, die Verordnung brennbarer Flüssigkeiten (VbF), die Grenzwertverordnung (GKV), das Gefahrgutbeförderungsgesetz (GGBC) und Transport gefährlicher Güter, das ADR und RID zu beachten.

Einwirkungsmöglichkeiten

Die mögliche Einwirkung von Gefahrstoffen auf den menschlichen Körper hängt entscheidend von der physikalischen Zustandsform und der Verarbeitungstechnik ab. Nachstehende Tabelle zeigt Ihnen, wodurch eine Gefährdung bei welchen Be- und Verarbeitungstechniken für den Menschen auftreten kann.

Gefährdung durch	FLÜSSIGKEITEN z.B. Lösemittel, Säuren, Laugen, Amine, Isocyanate, Epoxidharze	DÄMPFE z. B. Lösemittel, Amin- und Isocyanat-dämpfe	AEROSOLE z.B. Farbnebel	RAUCH z.B. Schweißrauch	STÄUBE z.B. Zemente, Sande, mit Gefahrstoffen verunreinigtes Strahlgut
Einwirkung bei nebenstehender Be-/Verarbeitungstechnik möglich	z.B. Ab- und Umfüllvorgänge, Mischvorgänge	z.B. Streichen, Walzen, Tauchen	z.B. Spritzen	z.B. A- und E-Schweißen, Löten	z.B. Sackentleerung, Mischvorgänge, Strahlarbeiten
Aufnahmewege in den Körper	Verschlucken Hautresorption	← Einatmen → ← Hautresorption →			Einatmen Verschlucken
Äußere Einwirkungsmöglichkeiten auf den Körper	← Augen → ← Haut →				

Technische Schutzmaßnahmen

Bei der Durchführung von Schutzmaßnahmen ist folgende gesetzlich vorgeschriebene Rangordnung vorgeschrieben:

Geschlossene Apparatur	→	Absaugung an der Entstehungsstelle	→	Lüftungsmaßnahmen	→	Persönliche Schutzausrüstung
------------------------	---	------------------------------------	---	-------------------	---	------------------------------

Kann ein Freiwerden von gefährlichen Stoffen nicht sicher vermieden werden, sind entsprechende Lüftungsmaßnahmen vorzusehen. Reicht die natürliche Lüftung nicht aus, ist eine technische Be- und Entlüftung notwendig. Sind die technischen Hilfsmittel nicht ausreichend, sind geeignete persönliche Schutzausrüstungen zur Verfügung zu stellen und anzuwenden.

Persönliche Schutzausrüstung

1. HAUTSCHUTZ/KÖRPERSCHUTZ

Die Schutzausrüstung richtet sich nach dem Ausmaß der möglichen Gefährdung.

- Körper: Schutzkleidung wie z.B. Schürzen, Schutzanzug, Schutzschuhe aus geeigneten Materialien
- Hände: Schutzhandschuhe aus beständigem Gummi oder Kunststoff.
- Gesicht: Schutzschirme, evtl. in Kombination mit Helm, Vollmaske.

Zusätzlich zu der isolierenden Abdeckung der Haut ist die richtige Auswahl von Reinigungs- und Hautschutzpräparaten notwendig.

2. AUGENSCHUTZ

Jeder Kontakt der Augen mit Gefahrstoffen ist zu vermeiden. Dies kann geschehen durch: Schutzbrille, Korbbrille, Schutzschirm, Gesichtsschild

3. ATEMSCHUTZ

Zum Schutz gegen Dämpfe Atemschutzmaske mit Gasfilter
Gasfiltertyp A

- Gasfilterklasse abhängig von der Schadgaskonzentration

Zum Schutz gegen Dämpfe/Aerosole und Partikel Atemschutzmaske mit Kombinationsfilter (Gas- und Partikelfilter)

- Partikelfilterklasse abhängig von der Anwendung gegen inerte Stoffe (P 1),
- gesundheitsschädliche Stoffe (P 2) bzw.
- giftige und krebserzeugende Stoffe (P 3) zu verwenden.

In Behältern und engen Räumen sind nur Isoliergeräte (unabhängig von der Umgebungsatmosphäre) zu verwenden. Wir möchten ausdrücklich auf Folgendes hinweisen: Die Auswahl des Atemschutzgerätes richtet sich, unter Berücksichtigung der Eignung des Trägers, nach dem Einsatzbedingungen, wie z.B. Umgebungsatmosphäre, Örtlichkeit, Arbeitsdauer etc. Diese Faktoren bedürfen der Klärung im Einzelfall.

4. VERSCHLUCKEN

Um die Aufnahme von Gefahrstoffen durch den Mund zu verhindern, sind die arbeitshygienischen Maßnahmen zu beachten.

Lagerung

Gefahrstoffe sind unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und technischen Regeln so aufzubewahren und zu lagern, dass Menschen und Umwelt nicht gefährdet werden. Dabei sollen auch Vorkehrungen getroffen werden um Missbrauch oder Fehlgebrauch nach Möglichkeit zu verhindern. Die Gefahrstoffe sind übersichtlich geordnet aufzubewahren und zu lagern. Behälter, durch deren Form oder Bezeichnung der Inhalt mit Lebensmitteln verwechselt werden kann, dürfen nicht zur Aufbewahrung und Lagerung von Gefahrstoffen verwendet werden. An Arbeitsplätzen dürfen Gefahrstoffe nur in Mengen vorhanden sein, die für den Fortgang der Arbeit erforderlich sind.

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Sollte es trotz der eingehaltenen Schutzvorkehrungen zu einer Einwirkung von Gefahrstoffen kommen sind folgende Erste-Hilfe-Maßnahmen einzuleiten:

- Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser spülen
- Nach Augenkontakt: Bei gut geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit Wasser spülen, Augenarzt aufsuchen
- Nach Verschlucken: Mund ausspülen, Vergiftungsinformationszentrale, Tel. (01) 406 43 43 anrufen und deren Anordnung durchführen
- Nach Einatmen: Für Frischluftzufuhr sorgen!

Bei gesundheitsschädliche Störungen und/oder Unfällen ist ärztlicher Rat einzuholen bzw. sofort ein Arzt hinzuzuziehen und, wenn möglich, diesem die Gebindeetikette vorzuzeigen.

Notfall

Weitere Auskünfte im Notfall erhalten Sie von der Vergiftungsinformationszentrale in Wien 01 406 43 43

Geschäftsbedingungen und Arbeitsschutz

Allergische Reaktionen bei der Verarbeitung von Sika-Produkten

Eine Allergie ist eine erworbene, spezifische, veränderte Reaktionsfähigkeit des Körpergewebes auf natürliche und/oder chemische Substanzen. Die Entwicklung einer allergischen Reaktion des Körpers kann von vielen Faktoren abhängen:

- individuelle genetische Faktoren (die Auslöseschwelle für eine Allergie ist keine konstante Größe)
- Art und Dauer der Einwirkung (häufiger Kontakt mit einer Substanz erhöht die Wahrscheinlichkeit einer allergischen Reaktion)
- Gewebevorschädigungen (z.B. Entzündungen, Infekte, Reizungen)

Die sachgerechte Verarbeitung unserer Produkte verringert die Gesundheitsgefahren, wenn die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sowie auf dem Etikett befolgt werden. Die übliche Hygiene soll beachtet werden, die generell beim Umgang mit chemischen Erzeugnissen geboten ist:

- Hautkontakt vermeiden, auch die Werkzeuge möglichst sauber halten.
- Vor und nach dem Arbeiten und bei jeder Pause Hände waschen.
- Hautschutzsalbe nach dem Händewaschen auftragen.
- Zum Reinigen der Hände nur Reinigungspaste verwenden, keine Lösemittel!
- Bei der Arbeit für gute Belüftung sorgen.

Die Ratschläge in den Sicherheitsdatenblättern und in den Technischen Merkblättern der Produkte beziehen sich auf die wichtigsten Gefährdungen und Auswirkungen, und sollen helfen, im Einzelfall die notwendigen Maßnahmen zu treffen. Bei erschwerenden Umständen müssen besondere Maßnahmen getroffen werden. Solche Voraussetzungen liegen z.B. vor bei:

- Personen mit angegriffener Gesundheit, nach langer Krankheit oder
- während der regelmäßigen Einnahme bestimmter Medikamente
- Personen mit Allergien, z.B. Asthmatiker
- bei Arbeiten in schlecht belüfteten Räumen
- bei großer Hitze

Die Maßnahmen müssen die Gegebenheiten am Arbeitsplatz (Temperatur, Belüftung, zu verarbeitende Menge) und die persönliche Verfassung berücksichtigen und sind von Fall zu Fall anzupassen

Weiterführende Literatur

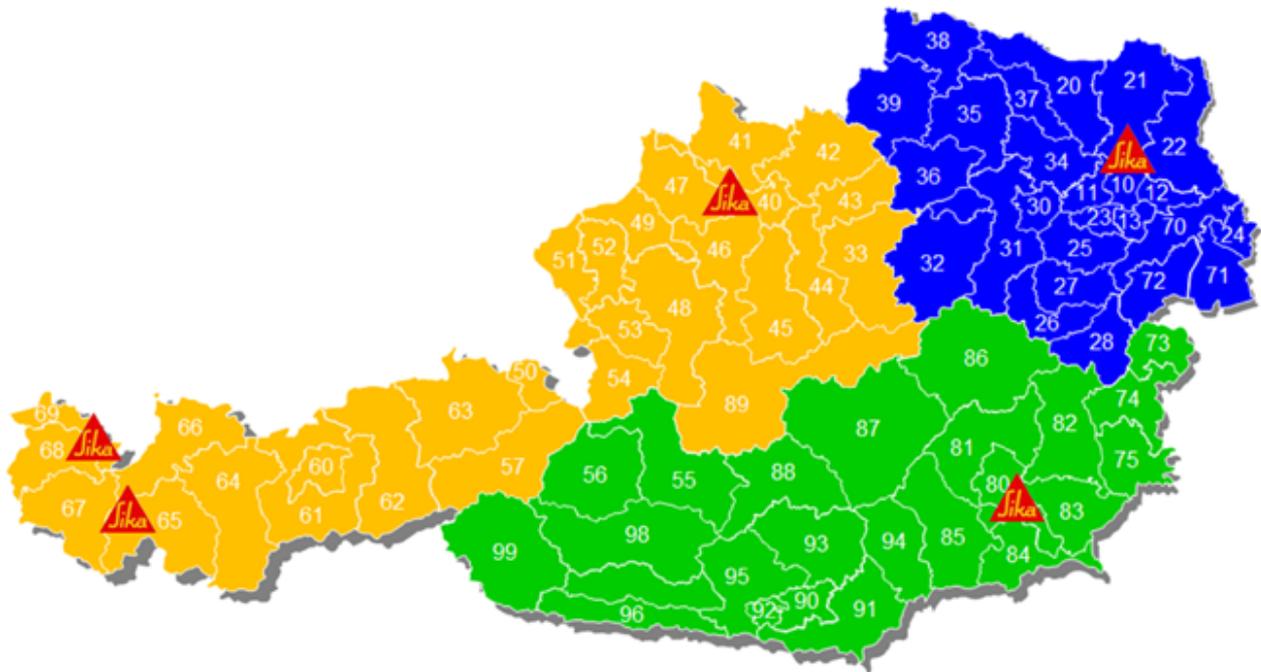
Nachfolgend finden Sie einige der wichtigsten zu beachtenden einschlägigen Vorschriften, Regeln und andere Schriften einschließlich der Bezugsquellen. Die Zusammenstellung ist nicht vollständig und entbindet im Einzelfall nicht von der Beziehung anzuwendender spezieller Vorschriften und Gesetze.

Merkblätter der AUVA

M 301 Explosionen von Gasen und Dämpfen / M 330 Lagerung von gefährlichen Arbeitsstoffen / M 360 Aromatische Kohlenwasserstoffe / M 364 Isocyanate / M 365 Umgang mit Laugen / M 366 Umgang mit Säuren / M 373 Verarbeitung von Epoxyden / M 390 Einzelstoffe von A-Z (Chemie) / M 390 Gefahrstoffe - Grundlagen für Ihre Beurteilung

Stand 02/2015

So erreichen Sie unsere Spezialisten

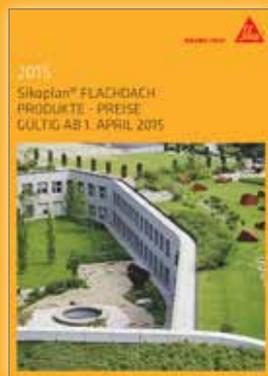


Ansprechpartner	Telefon	Email	Bereich	Bundesland
TEAM OST				
Fuchs, Robert	0664 / 8504477	fuchs.robert@at.sika.com	Bau	W
Haas, Ricardo	0664 / 357 75 27	haas.ricardo@at.sika.com	Bau, Beton	NÖ
Helm, Georg	0664 / 214 82 39	helm.georg@at.sika.com	Beton	W, NÖ, ÖÖ, ST, B
Lakits, Thomas	0664 / 8504476	lakits.thomas@at.sika.com	Bau	NÖ-Süd, B-Nord
Lantzsch, Thomas	0664 / 421 21 24	lantzsch.thomas@at.sika.com	Bau, Handel	W, NÖ
Pöck, Andreas	0664 / 411 41 28	poeck.andreas@at.sika.com	Bau	W
Schreiber, Johann	0664 / 308 34 19	schreiber.johann@at.sika.com	Bau	W
TEAM SÜD				
Hörbinger, Bernd	0664 / 357 26 59	hoerbinger.bernd@at.sika.com	Brand-/Korrosionsschutz	Österreich
Kaspitz, Richard	0664 / 414 84 26	kaspitz.richard@at.sika.com	Bau, Handel	K
Lind, Robert	0664 / 325 19 78	lind.robert@at.sika.com	Bau	ST, B
Mayer, Otto	0664 / 130 04 17	mayer.otto@at.sika.com	Bau, Handel	ST, B
Mayer, Thomas	0664 / 2404003	mayer.thomas@at.sika.com	Bau	ST, B-Süd
TEAM WEST				
Etzlstorfer, Martin	0664 / 18 13 365	etzlstorfer.martin@at.sika.com	Bau, Handel	OÖ
Falch, Helmut	0664 / 85 04 455	falch.helmut@at.sika.com	Bau, Handel	S
Makovec, Martin	0664 / 32 03 952	makovec.martin@at.sika.com	Parkett	Österreich
Pirngruber, Helmut	0664 / 39 53 183	pirngruber.helmut@at.sika.com	Bau, Beton	OÖ
Schiestl, Friedrich	0664 / 82 78 692	schiestl.friedrich@at.sika.com	Beton	T, S, K
Schwaiger, Christian	0664 / 43 19 289	schwaiger.christian@at.sika.com	Bau, Handel	T
Sturm, Bernd	0664 / 32 03 895	sturm.bernd@at.sika.com	Bau, Handel	V

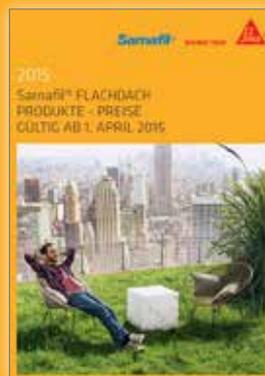
WEITERE SIKA-PREISLISTEN:



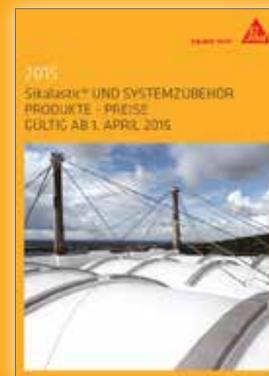
Sarnafil® Steildach



Sikaplan® Flachdach



Sarnafil® Flachdach



**SikaRoof® MTC
Abdichtungssysteme**

SIKA AG

Die Sika AG mit Hauptsitz in Baar in der Schweiz, ist ein seit mehr als 100 Jahren global tätiger Hersteller von bauchemischen Produkten. Sika ist weltweit präsent mit Tochtergesellschaften in 84 Ländern, beschäftigt über 16.000 Mitarbeiter und produziert in 160 Fabriken.

Im Jahre 1910 legte der aus Thüringen in Vorarlberg stammende Kaspar Winkler in Zürich den Grundstein zur heutigen Sika-Gruppe. Er hatte erstmals ein chemisches Verfahren zur Beschleunigung des Abbindens und Erhärtens von Zement, Mörtel und Beton entwickelt. Sein erstes Produkt Sika-1, ein Zusatzmittel für wasserdichten Mörtel, wird auch heute noch verwendet.

Sika's Kernkompetenzen sind Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen von Tragstrukturen, sowohl im Bau wie auch in der Industrie. Sika ist weltweit führend als Partner der Bauwirtschaft in den Bereichen Forschung und Entwicklung von Industriefußbodensystemen insbesondere für die Anwendungsbereiche Parkdecks und Tiefgaragen.



Sika Österreich GmbH
Bingers Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Austria

Kontakt
Telefon: +43 (0)5 0610-0
Fax: +43 (0)5 0610-1901
www.sika.at / info@sika.at

BUILDING TRUST

