



BUILDING TRUST

distributed by **RAGFA**
Farbenhandels GmbH

A-9020 Klagenfurt
Primoschgasse 1
Telefon 0463 33288 - 0
Fax 0463 33288 26 oder 99
office@ragfa.com



2018 / 2019

BAUSTELLENHANDBUCH PRODUKTE - BESCHREIBUNG



KUNDEN-SERVICE-CENTER FÜR IHRE BESTELLUNG

ÖFFNUNGSZEITEN

Montag bis Donnerstag 07:00 - 16:30 Uhr
Freitag 07:00 - 12:00 Uhr

KONTAKTDATEN FÜR IHRE BESTELLUNGEN FÜR
BODENSYSTEME, BESCHICHTUNGEN,
HOCH- UND TIEFBAU, INFRASTRUKTUR,
KLEBEN UND DICHTEN, BAUMEISTER,
BAUNEbENGEWERBE UND BAUFACHHANDEL

TELEFON 05 0610 - 8020
FAX 05 0610 - 8120
E-MAIL ksc.building@at.sika.com

KONTAKTDATEN FÜR IHRE BESTELLUNGEN FÜR
BETONTECHNOLOGIE

TELEFON 05 0610 - 8010
FAX 05 0610 - 8110
E-MAIL ksc.concrete@at.sika.com

Garantiert ein rasches und sicheres Abwickeln Ihrer Bestellung.
Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

SIKA PLANER- UND BAUHERRENBERATUNG

Ein Technischer Verkaufsberater von Sika ist immer in Ihrer Nähe.
Sie können einen Besuchstermin einfach per E-Mail vereinbaren:
info@sika.at.

Auch unsere Experten und Verkaufsleiter stehen Ihnen zur
Verfügung.

VERTRIEB UND TECHNIK

Sika Österreich GmbH
Dresdner Straße 89 / B1, Top 26
1200 Wien

Zur Beachtung



Die nachstehenden Angaben geben einen Überblick über
die Verwendung und die Verarbeitung unserer Produkte.
Auf jeden Fall ist das jeweils aktuelle 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 Geschäfts-
bedingungen.

NEU

Neues Produkt



Einteilung der RAL-Farbtöne in Preisgruppen siehe
Kapitel 11, Seite 234

Zeichenerklärung



Sack à



Eimer à



Fass à



Kanister/Dosen à



Gemischpreis



Karton à



Kartusche à



Portion à



Tankfahrzeuglieferung



Kunststoff-Wechselcontainer

INHALTSVERZEICHNIS

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

PRODUKTVERZEICHNIS

A	
Aliva Equipment	228
Ausblaspumpe für Sika AnchorFix®	161

D	
Duropol 0,5 - 1 mm	204

F	
FlexoDrain: Systemkomponenten	226

I	
Imprägnierroller aus Kunststoff	122
Injektionspacker	65

Q	
Quarzsand 0,1 - 0,3 mm	203
Quarzsand 0,3 - 0,9 mm	203
Quarzsand 0,7 - 1,2 mm	203
Quarzsand 5 - 8 mm	203
Quarzsand Geba (BSC 413)	203

R	
Reinigungsbürste für Sika AnchorFix®	161

S	
Siebhülse für Sika AnchorFix®	160
Sigunit® 49 AF BE Pulver	221
Sigunit® L-52 AF BE flüssig	220
Sigunit® L-53 AF BE flüssig	220
Sigunit® L-93 AF BE flüssig	221
Statikmischer für Sika AnchorFix®-1 und -2	160
Statikmischer für Sika AnchorFix®-3+ und -3001	160

Sika	
Sika®-1	38
Sika®-4 A	38
Sika®-101 Schlämme	87
Sika®-110 HD	87

Sika A	
Sika® Abglätzmittel	158
Sika® Addiment LPS A Neu / LPS A-94	28
Sika® Addiment NB OVZ	36
Sika® Addiment VZ-1	29
Sika® Addiment VZ-2	29
Sika® Aktivator-205	154
Sika AnchorFix®-1	138
Sika AnchorFix®-2 Normal	138
Sika AnchorFix®-3+	139
Sika AnchorFix®-3001	139

Sika® Antisol® AT	37
Sika® Antisol® E	37
Sika® Antisol® E-20 AT	37

Sika B	
Sika® Backer Rod Fire	153
SikaBond®-52 Parquet	148
SikaBond®-54 Parquet	148
SikaBond®-151 Object	149
SikaBond®-152 Dispenser	149
SikaBond® Dispenser-1800 Power	162
SikaBond® Dispenser-3600	162
SikaBond® T-2	143
SikaBond® T-8	143
SikaBond® Foam Fix	144
SikaBond® Ultra Tack	143
Sika Boom® Cleaner	155
Sika Boom® G Dispenser	162
Sika Boom®-400 Fire	153

Sika C	
Sika® CarboDur® Heizgerät	122
Sika® CarboDur® M	118
Sika® CarboDur® S	118
Sika® CarboDur® Schlitzlamellen	118
Sika® CarboDur® System	117
Sika® CarboShear L	119
Sika® Cleaner P	156
Sika® Cleaning Wipes-100	164
Sika® Colma Reiniger	155 / 205
Sika® Control-40	30
Sika® Compound-50	35
Sika® Cosmetic L/D	105
Sika® Cosmetic R	105
Sikacryl®-150	151
Sikacryl®-200	151
Sikacryl®-620 Fire	152

Sika D	
Sika® Dilatec® System	61
Sikadur®-12 Pronto	108
Sikadur®-12/6 Pronto	108
Sikadur®-4 Normal	109 / 147
Sikadur®-30 Normal	121
Sikadur®-31 AUT (Normal/Rapid)	109
Sikadur®-31 DW	109
Sikadur®-32 LP	101
Sikadur®-32 Normal	100
Sikadur®-41 CF Normal	105
Sikadur®-42 HE	108
Sikadur®-43 HE	111
Sikadur®-52 Injection Normal	67

Sikadur®-188 Normal	72	Sikafloor®-340 Level	146
Sikadur®-188 Rapid	72	Sikafloor®-350 N Elastic	188
Sikadur®-330	121	Sikafloor®-354	195
Sikadur®-331 W	115	Sikafloor®-359 N	195
Sikadur Combiflex® SG System	59	Sikafloor®-375	188
Sikadur Combiflex® CF Kleber Normal/Rapid	60	Sikafloor®-378	195
		Sikafloor®-381	186
Sika E		Sikafloor®-381 ECF	192
Sika® Estriplast	39	Sikafloor®-390 ECF	192
		Sikafloor®-390 N	189
Sika F		Sikafloor®-390 N Thixo	116
Sika® Farbchips	204	Sikafloor®-400 Level AT	145
Sika® FastFix-4	110	Sikafloor®-400 N Elastic	189
Sika® FastFix-4 SL Normal	107	Sikafloor®-405	189
Sika® FastFix-4 SL Rapid	107	Sikafloor®-410	196
Sika® FastFix-121	110	Sikafloor®-2530 W	196
Sika® FastFix-131 R	110	Sikafloor®-2540 W	196
Sika® FerroGard®-903 Plus	112	Sikafloor®-2600	184
SikaFiber® T60	33 / 225	Sikafloor®-3000	187
SikaFiber® PPM 6	225	Sikafloor®-3240	186
SikaFiber® PPM 12	33	Sikafloor® Antirutschmittel (Anti slip agent)	204
Sikaflex® AT Connection	136	Sikafloor® Einstreumischung	204
Sikaflex® Construction+	136	Sikafloor® Leitset	205
Sikaflex® Crystal Clear	144	Sikafloor® Level-30	177
Sikaflex® Handpistole für 300 ml Kartuschen	161	Sikafloor® Multicryl Plus	197
Sikaflex® Handpistole für 600 ml Schlauchbeutel	161	Sikafloor® ProSeal® W	181
Sikaflex® PRO-3	141	Sikafloor® ProSeal®-22	181
Sikaflex® PRO-3 SL	141	Sika® FloorJoint PD	201
Sikaflex® Tank N	142	Sika® FloorJoint PDRS	200
Sikaflex® TS plus	142	Sika® FloorJoint S	201
Sikaflex®-11 FC+	144	Sika® FloorJoint XS	201
Sikafloor®-2 SynTop	180	Sika® Fugenband Elastomer	76
Sikafloor®-3 QuartzTop	180	Sika® Fugenband Forte	77
Sikafloor®-54 Booster	183	Sika® Fugenband KAB-125/-150/-175	78
Sikafloor®-81 EpoCem®	176	Sika® Fugenband PVC	74
Sikafloor®-83 EpoCem®	177	Sika® Fugenband Tricomer® (PVC/NBR)	75
Sikafloor®-100 Level AT	145	Sika® Fugenblech ST-15	79
Sikafloor®-156	183	Sika® Fugenhinterfüllprofil	159
Sikafloor®-161	183	Sika® Fugenverschlussband	82
Sikafloor®-169	193	SikaFuko® Eco-1	63
Sikafloor®-220 W	190	SikaFuko® Swell-1	64
Sikafloor®-235 ESD	190	SikaFuko® VT-1/VT-2	62
Sikafloor®-256 W	193	SikaFume® HR/TU Pulver	32 / 224
Sikafloor®-262 AS N	191		
Sikafloor®-262 AS N Thixo	191	Sika G	
Sikafloor®-264	185	Sikagard®-73	181
Sikafloor®-264 Thixo	185	Sikagard®-260 WPU	116
Sikafloor®-304 W	194	Sikagard®-332 TU	115
Sikafloor®-305 W	194	Sikagard®-403 W	202
Sikafloor®-305 W ESD	193	Sikagard®-545 W Elastofill	114
Sikafloor®-316	194	Sikagard®-550 W Elastic	114
Sikafloor®-330	187	Sikagard®-552 W Aquaprimer	113

PRODUKTVERZEICHNIS

Sikagard®-675 W ElastoColor	113
Sikagard®-705 L	112
Sikagard®-706 Thixo	112
Sikagard®-720 EpoCem®	104
Sikagard®-914 W Stainprotect Primer	182
Sikagard®-915 Stainprotect	182
Sikagard®-916 Hybrid	182
Sikagard® WallCoat AT	115
Sikagard® WallCoat N AT	202
SikaGrout®-210	107
SikaGrout®-312	106
SikaGrout®-316	106
SikaGrout®-334	106

Sika H

SikaHyflex®-250 Facade	137
SikaHyflex®-600	140
SikaHyflex®-605 / Sikasil® WS-605 S	140

Sika I

Sika® IgolDicht-1 K Fix	86
Sika® IgolDicht-2 K P	86
Sika® Igolflex®-2 K	85
Sika® Igolflex® N	85
Sika® IgolGrund	85
Sika® IH-1	69
Sika® Injection-201 CE	66
Sika® Injection-304	66
Sika® Injection-306	67
Sika® Injection-2021 STR L	68
Sika® InjectoCem® R-95	68
Sika® Injektion-20 N	66
Sika® Intraplast® EP	69

Sika K

Sika® Kanal-820	104
Sika® Klemmfugenband	80

Sika L

Sikalastic®-810	84
Sikalastic®-822	83
Sikalastic®-827 HT	84
Sikalastic®-841 ST	83
Sikalastic®-851	83
Sikalastic®-8800	84
Sikalastic®-8902	84
SikaLatex®	40
Sika® Layer-03	159
Sika® Layer Silent Plus	159
Sika® Level-01 Primer	147 / 158
Sika® Level-399 XXL	146 / 178

Sika® Lightcrete-02	32
---------------------	----

Sika M

Sikament® Mono-2	24
Sika® Milwaukee Application-Gun Set 400 ml	163
Sika® Milwaukee Application-Gun Set 600 ml	163
Sika® Mischerschutz	38
Sika MonoTop®-211 RFG	103
Sika MonoTop®-412 Eco	102
Sika MonoTop®-412 N	102
Sika MonoTop®-412 NFG	102
Sika MonoTop®-422 PCC	101
Sika MonoTop®-452 N	103
Sika MonoTop®-723 N	104
Sika MonoTop®-910 N	100
SikaMur®-56	68

Sika O

Sika® Ökofugenband	78
--------------------	----

Sika P

Sika® Patch-250	146
Sika® Patch-300	147
Sika® PerFin-300	26
Sika® Plastiment® BV-36	22
Sika® Primer MB	157
Sika® Primer MR Fast	157
Sika® Primer-215	156
Sika® Primer-3 N	156
Sika® Pronto Blitzmörtel	111
SikaProof® A	57
SikaProof® P	57
SikaProof® Zubehör	58
SikaPump® Start-1	31 / 223

Sika R

SikaRapid®-1	26
SikaRapid® C-100	26
Sika® Recyclingstyropor PS (0-8) R	36
Sika® Reemat Lite	206
Sika® Reemat Premium	206
Sika® Remover-208	155
Sika® Repair / Sikafloor® EpoCem® Modul	176
Sika® Retarder flüssig	29
Sika® Rugasol®-2 W flüssig	36
Sika® RV-585	154

Sika S

Sika® Schalöl	35
Sika® Schwindrohr	81
SikaScreed®-10 BB	178
SikaScreed®-20 EBB	178

SikaScreed® HardTop-60	179
SikaScreed® HardTop-70	179
SikaScreed® LA-7	39
SikaScreed® LS-5	39
SikaScreed® P-24	40
Sika® Separol®	34
Sika® Separol®-6 W	34
Sika® Separol® N	34
Sika® Separol® W-320	34
Sikasil®-670 Fire	152
Sikasil® C	150
Sika® Silicoll SL	224
Sika® Stabilizer-4R	31
Sika® Stellmittel T	205
SikaSwell® A	70
SikaSwell® P-2507 H	70
SikaSwell® S-2	71

Sika T

Sika® Tricoflex® Dichtprofile	60
SikaTard®-930	222
SikaTop®-122 SP	101
SikaTop® Armatex®-110 EpoCem®	100

Sika V

Sika® Verdünnung C	205
Sika® ViscoCrete®-20 HE	25
Sika® ViscoCrete®-4020 Ultra	23
Sika® ViscoCrete® SC-305 AT	222
Sika® ViscoCrete® SCC-1	25
Sika® ViscoCrete® Mono-1	24

Sika W

SikaWrap®-231 C	120
SikaWrap®-301 C	120

W

Werkzeuge für Bodenbeschichtung	207
---------------------------------	-----

Z

Zubehör für Sika® Klemmfugenband	81
----------------------------------	----

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

BETONTECHNOLOGIE

Beton – der Baustoff unserer Zeit

Beton ist der universelle Baustoff für hochwertiges Bauen. Er ist nachhaltig, 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 hochwertigen Sika® Plastiment®, Sikament®- oder Sika® ViscoCrete®-Fließmitteln 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 ganz Österreich arbeitet mit Betonzusatzmitteln von Sika.

Setzen Sie auf Qualität und verbessern Sie Ihren Beton mit Sika Betonzusatzmitteln.

Seite	Übersicht: Technische Eigenschaften / Anwendungen
	Betonzusatzmittel
10	Einsatzgebiete und Wirkung der Sika Betonzusatzmittel
11	Stoffraumberechnung / Gesteinskörnung / Mehlkorn- gehalte
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
	Betonverflüssiger für Baustellen- und Transportbeton
22	Sika® Plastiment® BV-36
	Fließmittel für Baustellen- und Transportbeton
23	Sika® ViscoCrete®-4020 Ultra
24	Sika® ViscoCrete® Mono-1
24	Sikament® Mono-2
	Betonzusatzmittel für Fertigteilwerke / Vorfabrikation
25	Sika® ViscoCrete®-20 HE
25	Sika® ViscoCrete® SCC-1
	Erhärtungsbeschleuniger (BE)
26	SikaRapid®-1
26	SikaRapid® C-100
	Oberflächenvergütungen
26	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

Seite	Produktbeschreibung
	Schwindreduktionsmittel
30	Sika® Control-40
	Pumphilfsmittel / Stabilisatoren
31	SikaPump® Start-1
31	Sika® Stabilizer-4R
	Porenleichtbeton
32	Sika® Lightcrete-02
	Betonzusatzstoffe / Fasern
32	SikaFume® HR/TU Pulver
33	SikaFiber® T60
33	SikaFiber® PPM 12
	Schalungstrennmittel
34	Sika® Separol®
34	Sika® Separol®-6 W
34	Sika® Separol® N
34	Sika® Separol® W-320
35	Sika® Schalöl
	Dämmbeton
35	Sika® Compound-50
36	Sika® Recyclingstyropor PS (0-8) R
	Oberflächenverzögerer
36	Sika® Rugasol®-2 W flüssig
	Nachbehandlungsmittel / Oberflächenverzögerer
36	Sika® Addiment NB OVZ
	Nachbehandlungsmittel
37	Sika® Antisol® E
37	Sika® Antisol® AT
37	Sika® Antisol® E-20 AT
	Geräteschutzmittel
38	Sika® Mischerschutz
	Mörteldichtungsmittel
38	Sika®-1
38	Sika®-4 A
	Estrichzusatzmittel
39	Sika® Estriplast
39	SikaScreed® LA-7
39	SikaScreed® LS-5
40	SikaScreed® P-24
	Mörtelzusatzmittel / Haftemulsionen
40	SikaLatex®

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

EINSATZGEBIETE UND WIRKUNG DER SIKA BETONZUSATZMITTEL

	Sika® Plastiment® BV-36	Sika® ViscoCrete® Mono-1	Sikament® Mono-2	Sika® ViscoCrete®-4025 Ultra	Sika® ViscoCrete®-20 HE	Sika® ViscoCrete® SCC-1	Sika® ViscoCrete® SC-305 AT (Seite 222)	Sika® PerFin-300	SikaRapid®-1 / SikaRapid® C-100	Sika® Addiment-LPS A Neu / LPS A-94	Sika® Retarder flüssig	Sika® Addiment VZ-1	Sika® Control-40	SikaPump® Start-1	Sika® Stabilizer-4R	Sika® Lightcrete-02	SikaFume® HR/TU
Einfluss auf die Frischbetoneigenschaften																	
Wasserreduzierend	+	++	++	++	+++	++	++										
Plastifizierend	+	++	++	++	+++	++	++			+							
Klebefreiheit	++	+++	+++	+++		++	+			+				++			-
Pumpbar	+	+++	+++	+++		+	+++			+				+++	++		++
Luftzuführend							+			+++						++	
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 / Monoplatte	+	+++	+++	+			-		+	-	+	+	++		+	-	+

+++ 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 l
Anmachwasser inkl. Eigenfeuchtigkeit der Zuschlagstoffe	Wasser / Zement-Wert Bsp. W / B = 0,46 300 x 0,46 = 138 l	1,00 kg/l	+ 138 l
Luftporengehalt Nach Verdichtung	Ohne Luftporenbildner ca. 1,5%	-	+ 15 l
Summe der Komponenten	438 kg		= 248 l
Die Differenz zu 1.000 l verdichtetem Beton entspricht den trockenen Zuschlagstoffen	1.993 kg	Rohdichte der trockenen Zuschlagstoffe Bsp. 2,65 kg/l 752 Liter x 2,65 kg/l	1.000 l - 248 l = 752 l
1 m ³ verdichteter Beton	Frischbetonrohddichte 2.431 kg/m³		Volumen für 1 m ³ 1.000 l

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.

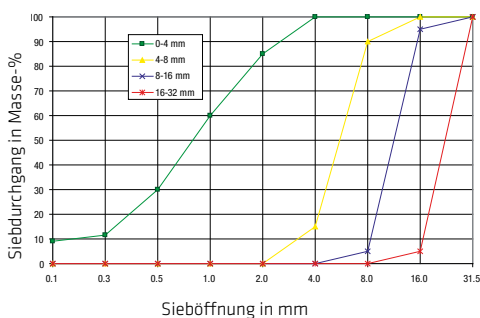
Beispiel Gesteinskörnung 0 - 32 mm

Das Rezept für die Zuschlagstoffkomponente richtet sich nach der Kornabstufung der einzelnen Komponenten.

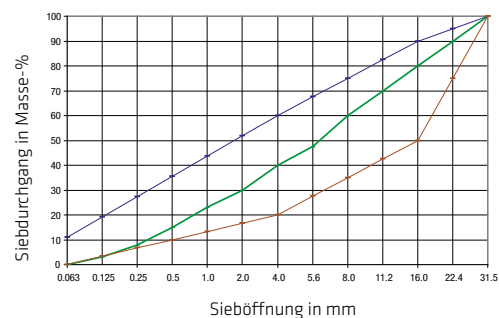
Beispiel: 1.993 kg trockene Zuschlagstoffe

Kornfraktion	Anteil in Prozent	Anteile in kg
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%	1.993 kg

Korngrößenverteilung der Einzelkomponenten



Korngrößenverteilung (EN 12620)



STOFFRAUMBERECHNUNG / GESTEINSKÖRNUNG / MEHLKORNGEHALTE

Berechnung Mehlkorngesamt

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

Beispiel: 1.993 kg Zuschlagstoffe, welche nach obiger Summenkurve 3% Mehlkorngesamt aufweisen

Mehlkorngesamt für obiges Beispiel	Mehlkorn aus der Summenkurve	1.993 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
	Gesamter Feinanteilgehalt $\leq 0,125\text{ mm}$ 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 $\leq 0,125\text{ mm}$ 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 zu dosieren.

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-36	Sika® ViscoCrete® Mono-1	Sikament® Mono-2	Sika® ViscoCrete®-4020 Ultra	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	Sika® Control-40	SikaPump® Start-1	Sika® Stabilizer-4R	Sika® Lightcrete-02	SikaFume® HR/TU
Sika® Plastiment® BV-36		K	K	K	O	O	O	K	O	K	K	K	K	O	O	O	O
Sika® ViscoCrete® Mono-1	K		O	O	O	O	O	K	O	V	V	K	K	K	K	O	K
Sika® ViscoCrete® Mono-2	K	X		X	X	X	X	X	X	K	K	K	K	K	K	O	K
Sika® ViscoCrete®-4020 Ultra	K	O	O		O	O	O	K	K	K	K	K	K	K	K	O	K
Sika® ViscoCrete®-20 HE	O	O	O	O		O	K	K	K	K	O	O	O	O	K	O	K
Sika® ViscoCrete® SCC-1	O	O	O	O	O		O	K	K	O	O	O	O	K	K	O	K
Sika® ViscoCrete® SC-305	O	X	X	O	K	O		O	O	K	X	X	X	O	K	K	K
Sika® PerFin-300	K	K	K	K	K	K	O		O	X	K	K	K	X	K	X	K
SikaRapid®-1	O	O	O	K	K	K	O	O		O	O	O	O	O	K	O	K
Sika® Addiment LPS A Neu / LPS A-94	K	V	V	K	K	O	K	X	O		K	K	X	O	O	O	K
Sika® Retarder flüssig	K	V	V	K	O	O	X	K	O	K		X	O	K	K	X	K
Sika® Addiment VZ-1	K	K	K	K	O	O	X	K	O	K	X		O	K	K	X	K
Sika® Control-40	K	K	K	K	O	O	X	K	O	X	O	O		K	K	X	K
SikaPump® Start-1	O	K	K	K	O	K	O	X	O	O	K	K	K		O	X	O
Sika® Stabilizer-4R	O	K	K	K	K	K	K	K	K	O	K	K	K	O		O	O
Sika® Lightcrete-02	O	O	O	O	O	O	K	X	O	O	X	X	X	X	O		O
SikaFume® HR/TU	O	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	O	O	O	
	Betonverflüssiger	Fließmittel für Baustellen- und Transportbeton			Betonzusatzmittel für Fertigteilwerke / Vorfabrikation			Fließmittel für Spritzbeton	Lunkerreduktionsmittel	Erstarrungsbeschleuniger	Luftporenmittel	Abbindeverzögerer	Schwindreduktion	Pumphaufsmittel	Stabilisierer	Porenbetonzusatz	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 stehen Ihnen unsere technischen Verkaufsberater 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 Verkaufsberater in 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.

LOGISTISCHE VORTEILE

- 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

SCC-Beton mit Sika® ViscoCrete® ist besonders fließfähig und stabil ohne Entmischungen oder Absetzen.

Durch das enorme Eigenverdichtungsverhalten wird dieser Beton ohne Rütteln 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 ausnützen 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 34	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 36

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

NACHBEHANDLUNGSMITTEL / OBERFLÄCHENVERZÖGERER

	Sika® Addiment NB OVZ	Sika® Antisol® E	Sika® 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 36	Seite 37	Seite 37

	Sika® 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 37

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 38

MÖRTELDICHTUNGSMITTEL

	Sika®-1	Sika®-4 A
Anwendung	wasserdichte Verputze, Bodenüberzüge, Fugenmörtel	für flächenhaftes Vordichten zum Stopfen von Wassereintritten 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 38	Seite 38

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 39	Seite 39	Seite 39

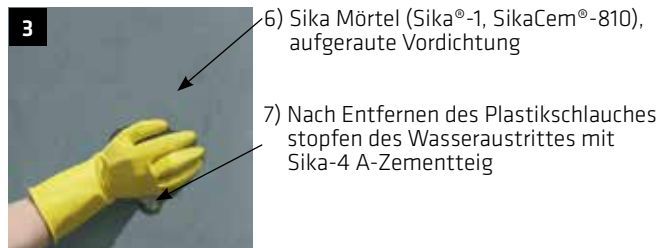
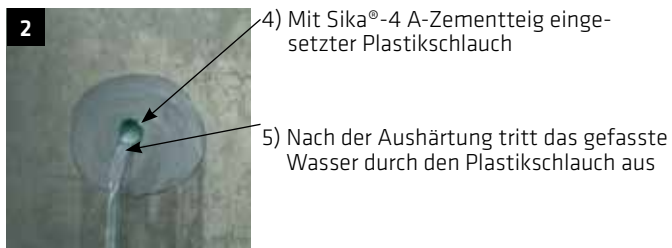
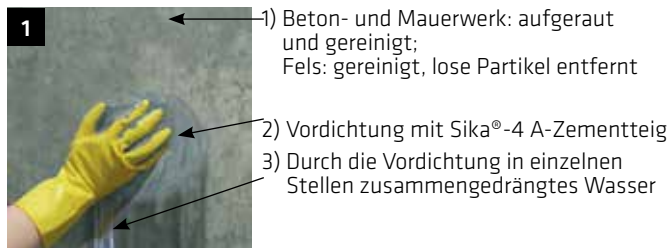
	SikaScreed® P-24
Anwendung	Schnellestrichzement
Vorteil	Belegereife für alle Arten von Belägen nach 24 Std.
Verbrauch	350 kg/m³ Estrich
Verarbeitung	Ersatz von Portlandzement in Baustellenestrichen
Beschreibung, Preis	Seite 40

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

MÖRTELZUSATZMITTEL / HAFTEMULSIONEN

SikaLatex®	
Anwendung	Haftemulsion auf Kautschukbasis
Vorteil	Haftbrücken zwischen Alt- und Neubeton Verarbeitungshilfe und Mörtelverbesserer
Verbrauch	0,1 - 0,3 kg/m² je mm Mörteldicke
Verarbeitung	sauberer Untergrund, je nach Anwendung als Haftbrücke, Mörtelverbesserer, Flick- und Ausgleichsmörtel
Verarbeitung	-
Beschreibung, Preis	Seite 40

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
Wasserrückstände absaugen

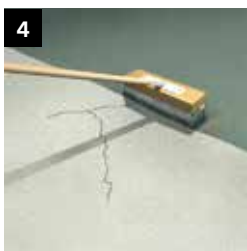


3 Zubereitung der Haftschrämme

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



Sand gut mischen bis zu schlammbarer Konsistenz



4 Aufbringen der Haftschrämme

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
(Sika® Antisol® E)

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-36

Sika® Plastiment® BV-36 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-36 findet seine Anwendung im gesamten Hoch- und Tiefbau.

- | Anwendung | Vorteile |
|--|---|
| ■ Transport- und Baustellenbeton für jede Jahreszeit | ■ anspruchsvolle Sichtbetonoberflächen |
| ■ nicht luftporeneinführend | ■ erhöht die Festigkeit und Verdichtungswilligkeit des Betons |

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895157849	478137	 1.000 kg	0,2 - 0,8% des Zementgewichtes, Dichte 1,17 kg/l

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®-4020 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

Verdichtbarkeit

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894823172	410288	 1.000 kg	empfohlene Dosierung: 0,2 - 2,0%

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

FLIESSMITTEL FÜR BAUSTELLEN- UND TRANSPORTBETON FLIESSMITTEL (FM)

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-Binde-mittelwerten
- 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 Luftporenbildnern)

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895168203	480634	 1.000 kg	-

Sikament® Mono-2

Sikament® Mono-2 ist ein Polycarboxylatetherfreies Hochleistungsfließmittel auf Basis von modifiziertem Naphtalin-Sulfonat mit stark reduziertem Formaldehydgehalt. Durch Verringerung der Frischbetonviskosität wirkt Sikament® Mono-2 der Elefantenhautbildung entgegen und erleichtert damit die Einbringung von Hartkorneinstreuungen, sowie das Flügelglätten der Betonoberfläche. Das Produkt erfüllt die Anforderungen für Beton, Mörtel und Einpressmörtel gemäß ÖNORM EN 934-1 und EN 934-2.

Anwendung

- für Normal-, Hochleistungs- und SCC-Betone und Sichtbetone bestens geeignet
- wirkt der Elefantenhautbildung entgegen
- erleichtert die Einbringung von Hartkorneinstreuungen
- erleichtert das Flügelglätten der Betonoberfläche

Vorteile

- ausgezeichnete Verarbeitbarkeit auch bei Ausnutzen der Wasserreduktion
- hohe verflüssigende Wirkung
- erhöhte Frühfestigkeiten
- kürzere Ausschalfristen
- geringe Klebrigkeit des Frischbetons
- Verträglichkeit mit Luftporenbildnern

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895351797	531307	 1.000 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



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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894245608	70208	180 kg	0,4 - 1,4% des Zementgewichtes Dichte 1,08 kg/l
7612894245615	70209	1.000 kg	

Sika® ViscoCrete® SCC-1

Sika® ViscoCrete® SCC-1 ist ein Fließmittel der neuesten Generation für Beton und Mörtel mit erhärtungsbeschleunigender und sedimentations-reduzierender 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894497113	113019	180 kg	0,3 - 1,8% des Zementgewichtes Dichte 1,06 kg/l
7612894579253	127565	1.000 kg	

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

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 Stunden 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
9003449709993	64433	 25 kg	0,5 - 1,5% des Zementgewichtes, Dichte 1,14 kg/l
9003449710005	64432	 220 kg	
7611237139802	54309	 1.000 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 ÖNORM 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
- kein Standardlagerartikel

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894975611	441388	 25 kg	2 - 4% vom Zementgewicht

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894425444	94021	 25 kg	1 kg/m³
7612894576924	127200	 200 kg	
7612894431032	95649	 950 kg	

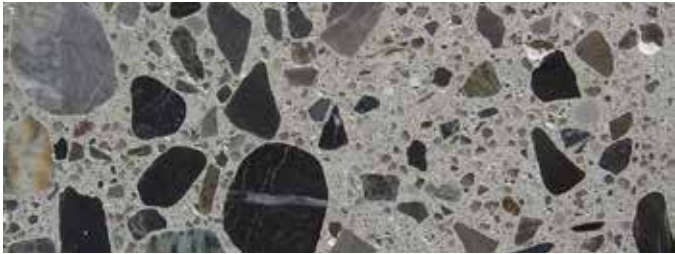


Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

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 Tausalzwidehrstand verwendet. Auch unter erschwerten Bedingungen, wie zum Beispiel 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 tausalzbeständigen 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894277661	74734	200 kg	0,03 - 0,2% des Zementgewichtes Dichte 1,02 kg/l
7612894277678	74735	1.000 kg	

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894272765	74137	200 kg	0,2 - 0,8% des Zementgewichtes Dichte 1,00 kg/l
7612894272758	74136	1.000 kg	



ABBINDEVERZÖGERER VERZÖGERER (VZ)

- für die gebräuchlichsten Bindemittel kann die Verzögerungstabelle (siehe Seite 17) 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
9003449700990	64438	25 kg	0,2 - 0,7% des Zementgewichtes Dichte 1,13 kg/l
9003449701003	64437	220 kg	
7612894579239	127563	1.000 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894333602	81615	1.000 kg	0,2 - 2,5% des Zementgewichtes, Dichte 1,25 kg/l

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894272727	74133	200 kg	0,2 - 0,7% des Zementgewichtes Dichte 1,13 kg/l
7612894272710	74132	1.000 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 frosttausalzbeständigen Beton



Sika® Control-40

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

- | | | |
|--|---|---|
| Anwendung | Vorteile | Hinweise |
| ■ für stark reduziertes Trocknungsschwinden bis 40% | ■ kombinierbar mit Hochleistungsverflüssigern | ■ bei tiefen Temperaturen wirkt Sika® Control-40 verzögernd |
| ■ geeignet für Beton und Mörtel mit hohen Anforderungen an die Rissebegrenzung | | |

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7611237120985	53781	 25 kg	0,5 - 2,0% des Zementgewichtes, Dichte 1,00 kg/l

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894242638	69787	40 x 0,2 kg	abhängig vom Rohrdurchmesser: 1 Beutel mit 30 l Wasser für 30 - 50 m

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894678987	166992	 25 kg	0,1 - 1,0% des Zementgewichtes; Dichte 1,02 kg/l
7612894577860	127357	 220 kg	

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

PORENLEICHTBETON

Sika® Lightcrete-02

Sika® Lightcrete-02 ist ein flüssiges Beton- und Mörtelzusatzmittel zur Herstellung von Porenleichtbeton.

Anwendung

- für Porenleichtbeton
- Wärmedämmbeton
- Rohr- oder Hohlraumverfüllungen
- Kombinationen mit Blähtonzuschlägen

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
9003449715772	64428	 200 kg	0,3 - 2,0% des Zementgewichtes, Dichte 1,02 kg/l

BETONZUSATZSTOFFE: 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 oberflächen-nahe 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7611237122194	55072	 25 kg	5 - 10% des Zementgewichtes

BETONZUSATZSTOFFE: 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 Frúschwindverhaltens
- 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-Kunststoff-Faser 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 Setzungsrisen
- 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 anhand von Erstprüfungen bestimmt werden

Bitte wenden Sie sich an Ihren technischen Verkaufsberater.

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895157610	478043	 5 kg	3 - 10 kg/m ³
7612894976366	441527	 10 kg	

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

Vorteile

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

Empfohlene Dosierung

- Normalbeton: 900 - 2.000 g/m³
- es wird empfohlen, die Dosierung und passende Beton- / Mörtelmischung projektspezifisch gemäß Anforderungen durch Versuche zu bestimmen

Bitte wenden Sie sich an Ihren technischen Verkaufsberater.

Weitere Fasern siehe Kapitel 8, Seite 216

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895023786	448366	 0,9 kg 21 Stk/ Karton	0,9 bis 2 kg
7612895258454	503781	 0,6 kg 40 Stk/ Karton	

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
9003449703625	64581	 27 l	ca. 1 l für 22 m² bei saugenden Schalungen ca. 1 l für 50 m² bei nichtsaugenden Schalungen
9003449703649	64580	 200 l	

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
9003449718322	64584	 27 l	ca. 1 l für 22 m² bei saugenden Schalungen ca. 1 l für 60 m² bei nicht saugenden Schalungen
9003449713747	64583	 200 l	

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
9003449713723	64586	 27 l	Holzschalungen: ca. 1 l für 22 m² (saugend) Metall- und Kunststoffschalungen: ca. 1 l für 50 m²
9003449713716	64585	 200 l	

Sika® Separol® W-320

Trennmittelemulsion 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894796865	405809	 27 l	ca. 1 l für 50 - 60 m² bei nichtsaugenden Schalungen
7612894796858	405808	 180 l	

Sika® Schalöl

Streichfertiges Trennmittel für alle herkömmlichen Schalungen.

Anwendung

- auf Holz-, Kunststoff- und Metallschalungen

Verarbeitung

- dünn aufsprühen oder mit Lappen auftragen

Vorteile

- universell einsetzbar

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
9003449703540	64591	 5 l	Holzschalungen: ca. 1 l für 22 m² (saugend) Metall- und Kunststoffschalungen: ca. 1 l für 50 m²
9003449701119	64590	 27 l	
9003449703564	64589	 200 l	
7612895344188	529084	 1.000 l	

DÄMMBETON

Sika® Compound-50

Hydraulisches Spezialbindemittel für Styroporgranulatschüttungen mit wärmedämmenden Eigenschaften.

Anwendung

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

Verarbeitung

- mit herkömmlicher Estrichpumpe oder Spezialmischgeräten

Vorteile

- geringer Bindemittelbedarf
- große spezifische Oberfläche
- exzellentes Wasserbindevermögen
- schnelle Festigkeitsentwicklung
- rasche Trockenzeit
- reduziertes Allergierisiko (Chrom-VI reduziert)

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894445886	105100	 10 kg	ca. 50 - 55 kg/m³ Fertigmischung
7612894445879	105162	 24 kg	

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

DÄMMBETON

Sika® Recyclingstyropor PS (0-8) R



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

Anwendung

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

Verarbeitung

- mit herkömmlicher Estrichpumpe oder Spezialmischgeräten

Vorteile

- hohe Wärmedämmung (Bemessungswert 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894784428	403238	210 l	1 Sack mit 10 kg Sika® Compound-50 ergibt 190 l Dämmbeton
7612894784411	403237	500 l	1 Sack mit 24 kg Sika® Compound-50 ergibt 460 l Dämmbeton

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7611237016714	54418	25 kg	0,1 - 0,2 kg/m ² bei saugenden Schalungen

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894499438	114421	900 kg	ca. 0,25 kg/m ²

Sika® Antisol® E

Sika® 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

- Sika® Antisol® E muss vor nachfolgenden Beschichtungen entfernt werden

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
9003449703502	64577	 25 kg	0,15 - 0,20 kg/m²
9003449703519	64576	 180 kg	

Sika® Antisol® AT

Sika® Antisol® AT 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

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
9003449703489	64575	 25 kg	0,15 - 0,20 kg/m²
9003449703496	64574	 170 kg	

Sika® Antisol® E-20 AT

Sika® Antisol® E-20 AT 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

- Sika® Antisol® E-20 AT muss vor nachfolgenden Beschichtungen entfernt werden

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894713855	174063	 25 kg	0,15 - 0,20 kg/m²
7612894689396	169299	 180 kg	
7612894737332	177837	 900 kg	

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

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 Schutz von Betonmischern, Transportfahrzeugen und Arbeitsgeräten, die mit 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
9003449703724	64588	 25 kg	0,15 - 0,20 kg/m²
9003449710111	64587	 180 kg	

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894158717	18245	 5 kg	je nach gewünschter Konsistenz für Anmachlösung: 1 Vol.-Teil Sika®-1 und 6 - 10 Vol.-Teile Wasser
7612894068375	19354	 25 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
9003449702048	64408	 5 kg	je nach Anwendung
7612894160659	22512	 25 kg	
9003449702079	64407	 230 kg	

ESTRICHZUSATZMITTEL

Sika® Estriplast

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

Anwendung

- für Verbund- und schwimmende Estriche
- der frisch aufgetragene 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
9003449702581	64420	 5 kg	1% des Zementgewichtes
9003449702598	64419	 25 kg	
9003449702604	64418	 200 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 Verbundestriche 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 Belegereifeheizen

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894824049	410435	 25 kg	0,5 - 1,0% des Zementgewichtes / 0,25 - 0,5 l pro 50 kg Zement

SikaScreed® LS-5

SikaScreed® LS-5 ist ein neuartiges Universalprodukt für erdfeuchte Zementestriche 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 Heizestriche 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895021294	447891	 25 kg	0,5 - 1,0% vom Zementgewicht / 0,5 - 1,5 l pro 50 kg Zement

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

ESTRICHZUSATZMITTEL

SikaScreed® P-24

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

- | Anwendung | Verarbeitung | Vorteile |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">■ für Estriche auf Trenn- und Dämmlagen und im Verbund im Innenbereich mit einer Begehrbarkeit nach 3 Stunden und Belegereife nach 24 Stunden für alle Beläge | <ul style="list-style-type: none">■ SikaScreed® P-24 wird anstatt normalem Zement für die Herstellung von erdfeuchten Baustellenestrichen eingesetzt■ Produkt möglichst kühl lagern und kaltes Wasser verwenden | <ul style="list-style-type: none">■ vollständige kristalline Wasserbindung■ extrem schwundarm für die umgehende Belegung■ rasch begehrbar (ca. 3 Std.)■ Belegereife nach 24 Std.■ Verarbeitungszeit mindestens 70 Min. bei 20°C |

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894830866	412064	 25 kg	2 Sack (50 kg) auf eine zu 70% mit Sand gefüllte Estrichpumpe, ca. 350 kg/m³ Estrichmörtel

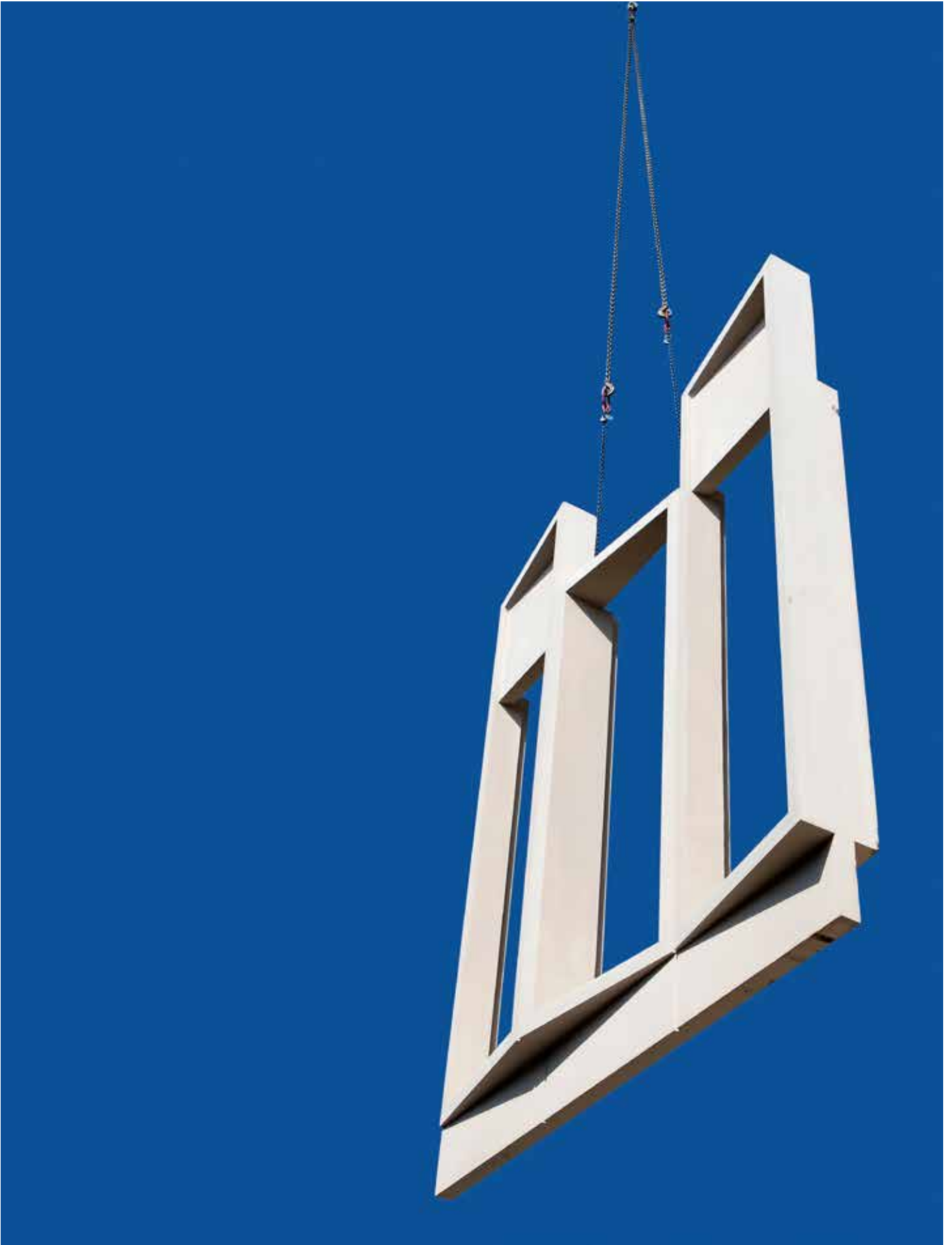
MÖRTELZUSATZMITTEL / HAFTEMULSIONEN

SikaLatex®

Wasserbeständige, synthetische Haftemulsion als Zusatzmittel zu Mörtel und Verputzen.

- | Anwendung | Verarbeitung | Vorteile |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">■ 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 | <ul style="list-style-type: none">■ saubere, gewaschene Sande mit guter Kornabstufung verwenden■ minimale Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur +5°C | <ul style="list-style-type: none">■ verbesserte Verarbeitbarkeit■ erhöhte Haftung■ verbesserte Biegezugfestigkeit■ erhöhte Elastizität■ verbesserte Druckfestigkeit■ gute Wasserbeständigkeit■ verminderte Wasserdurchlässigkeit■ nicht giftig■ nicht korrosiv■ nicht brennbar |

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
9003449702482	64427	 1 kg	je nach Anwendung zwischen 0,1 und 0,3 kg/m² je mm Mörteldicke
9003449702499	64426	 5 kg	
9003449702512	64424	 25 kg	





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 Wasserdichtigkeit von Bauten erreicht. So können kostspielige Nacharbeiten vermieden werden.

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.

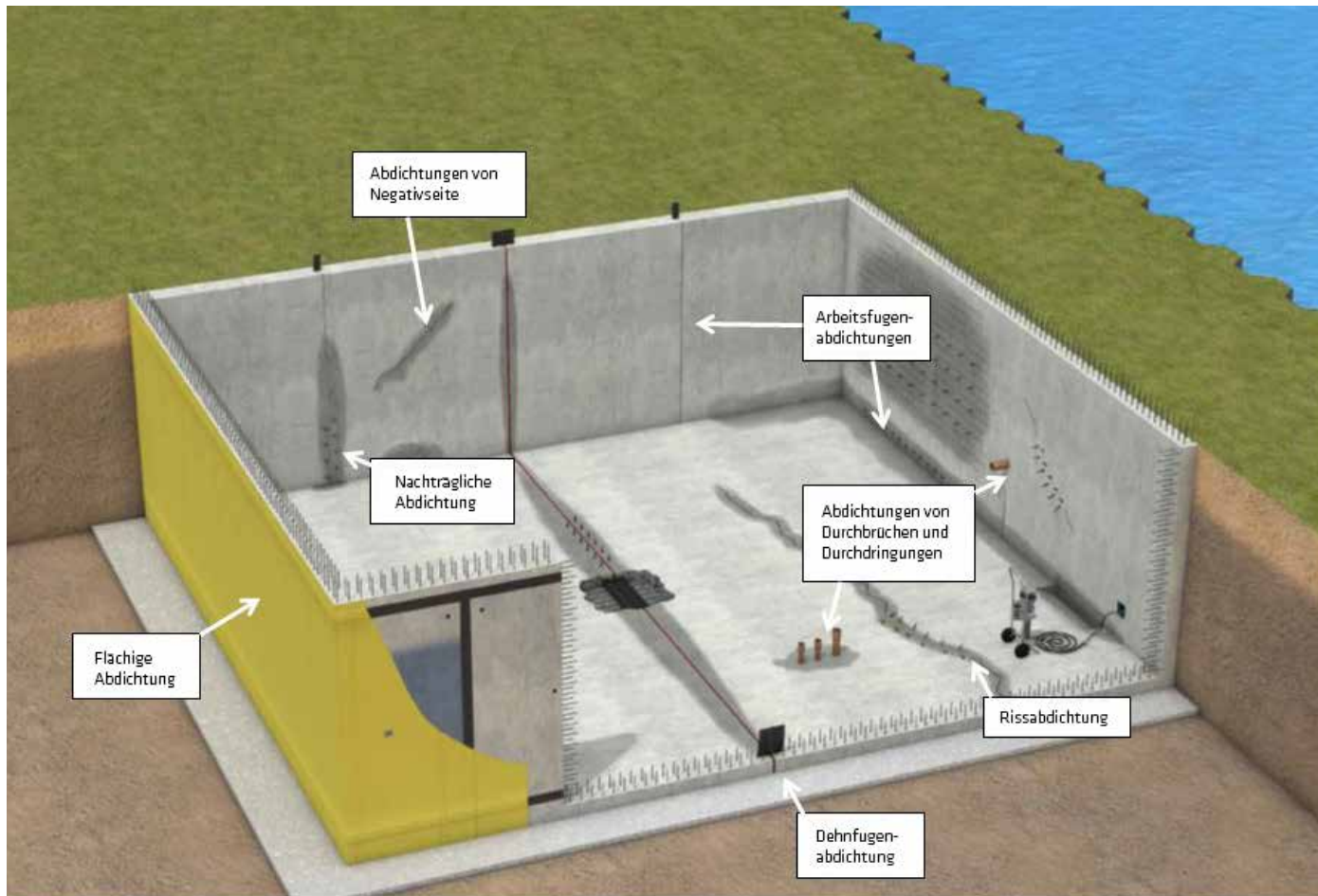
Alles aus einer Hand von Sika

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.

Seite	Technische Eigenschaften / Anwendung
44	Abdichtungsvarianten
46	Betonverbundsysteme
46	Ablebesysteme
47	Injektionssysteme
47	Injektionsmaterialien
48	Quellfähige Produkte
49	Brückenabdichtung
49	Fugenbänder
50	Flüssigkunststoffabdichtungen
50	Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen
51	Abdichtungsmörtel
Seite	Applikationstechnik
52	Abdichten von Bewegungsfugen und Rissen mit dem Sikadur Combiflex® SG System
53	Abdichten von Arbeitsfugen mit SikaFuko® Swell-1
Seite	Produktbeschreibung
	Betonverbundsysteme
57	SikaProof® A
57	SikaProof® P
58	SikaProof® Zubehör
	Ablebesysteme
59	Sikadur Combiflex® SG System
60	Sikadur Combiflex® CF Kleber Normal / Rapid
60	Sika® Tricoflex® Dichtprofile NEU
61	Sika® Dilatec® System NEU
	Injektionssysteme
62	SikaFuko® VT-1/VT-2 NEU
63	SikaFuko® Eco-1
64	SikaFuko® Swell-1
65	Injektionspacker NEU
	Injektionsmaterialien
66	Sika® Injektion-20 N
66	Sika® Injektion-201 CE
66	Sika® Injektion-304 NEU
67	Sika® Injektion-306
67	Sikadur®-52 Injection Normal
68	Sika® InjectoCem R-95
68	SikaMur®-56 NEU
68	Sika® Injektion-2021 STR L NEU
69	Sika® Intraplast® EP
69	Sika® IH-1

Seite	Produktbeschreibung
	Quellfähige Produkte
70	SikaSwell® P-2507 H
70	SikaSwell® A
71	SikaSwell® S-2
	Brückenabdichtung
72	Sikadur®-188 Normal
72	Sikadur®-188 Rapid
	Fugenbänder
74	Sika® Fugenband PVC
75	Sika® Fugenband Tricomer® (PVC/NBR)
76	Sika® Fugenband Elastomer
77	Sika® Fugenband Forte
78	Sika® Fugenband KAB-125/-150/-175 S NEU
78	Sika® Ökofugenband NEU
79	Sika® Fugenblech ST-15
80	Sika® Klemmfugenband
81	Zubehör für Sika® Klemmfugenband NEU
81	Sika® Schwindrohr NEU
82	Sika® Fugenverschlussband NEU
	Flüssigkunststoffabdichtungen
83	Sikalastic®-822
83	Sikalastic®-841 ST
83	Sikalastic®-851
84	Sikalastic®-8800 NEU
84	Sikalastic®-810 NEU
84	Sikalastic®-8902 NEU
84	Sikalastic®-827 HT
	Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen
85	Sika® IgolGrund NEU
85	Sika® Igolflex® N
85	Sika® Igolflex®-2 K
86	Sika® IgolDicht-1 K Fix NEU
86	Sika® IgolDicht-2 K P NEU
	Abdichtungsmörtel
87	Sika®-101 Schlämme
87	Sika®-110 HD

ABDICHTUNGSVARIANTEN



	Betonverbundsysteme	Aklebesysteme z.B. Sikadur Combiflex® SG System	Injektionssysteme	Quellfähige Produkte	Brückenabdichtung	Fugenbänder	Flüssigkunststoffabdichtungen	Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen	Abdichtungsmörtel
Flächige Abdichtung	++		0		++		++	+	+
Arbeitsfugenabdichtung	+	++	++	++		++			
Dehnfugenabdichtung		++				++			
Rissabdichtung	0	++	++		+		0	0	
Abdichtung von Negativseite	+	++	0						
Abdichten von Durchbrüchen und Durchdringungen		++	++	++		+			
Nachträgliche Abdichtung	0	++	++						

Legende

++	Empfehlung
+	Alternative
0	Möglich
	Nicht vorgesehen

BETONVERBUNDSYSTEME

	SikaProof® A System	SikaProof® P System
Basis	hochflexible FPO Dichtungsbahn	hochflexible FPO Dichtungsbahn
Einbauart	Verlegung VOR dem Betonieren	Verlegung NACH dem Betonieren
Hinterlaufschutz	+	+
Arbeitsfugenabdichtung	+	+
Bewegungsfugenabdichtung	+, in Kombination mit Dehnfugenausbildung	+, in Kombination mit Dehnfugenausbildung
Abdichtung von Durchdringungen	+	+
Abdichten von Rissen	+	+
Max. zul. Wasserdruck	je nach Foliendicke bis 2,0 bar	bis 1,0 bar
Beschreibung	Seite 57	Seite 57
+ sehr gut geeignet o bedingt geeignet - nicht geeignet		

ABKLEBESYSTEME

	Sikadur Combiflex® SG System	Sika® Tricoflex® Dichtprofile	Sika® Dilater® Dichtprofile
Basis	FPO-Band verklebt mit Epoxidharzkleber	FPO-Profil verklebt mit Epoxidharzkleber	PVC/NBR Dichtstreifen mit seitlichen Vliesstreifen
Einbauart	kleben	kleben, einbetonieren	kleben, schweißen, einbetten
Abdichtung von Negativseite	+	+	-
Arbeitsfugenabdichtung	+	+	+
Bewegungsfugenabdichtung	+	+	+
Abdichtung von Durchbrüchen und Durchdringungen	+	-	-
Abdichten von Rissen	+	+	je nach Bandtyp
Max. zul. Wasserdruck	je nach Banddicke	je nach Profil	10 bar
Beschreibung	Seite 59, 60	Seite 60	Seite 61
+ sehr gut geeignet o bedingt geeignet - nicht geeignet			

INJEKTIONSSYSTEME

	SikaFuko® VT-1 / VT-2	SikaFuko® Eco-1	SikaFuko® Swell S-1	Injektionspacker
Typ	Injektionsschlauch	Injektionsschlauch	Injektionsschlauch mit integriertem Quellbereich	Injektionspacker
Einbauart	Verlegung in Arbeitsfuge	Verlegung in Arbeitsfuge	Verlegung in Arbeitsfuge	Einbohrung bei Sanierung
Arbeitsfugenabdichtung	+	+	+	+
Bewegungsfugenabdichtung	-	-	-	o
Mehrfachverpressbarkeit	+	o	+	-
Rissverpressung	-	-	-	+
PUR-Schaum	-	-	-	+
PUR-Harz	+	+	+	+
EP-Harz	+	+	+	+
Acrylat-Gel	+	+	+	+
Zementsuspension	o	-	-	+
Zementleim	+	-	-	-
Beschreibung	Seite 62	Seite 63	Seite 64	Seite 65
+ sehr gut geeignet o bedingt geeignet - nicht geeignet				

INJEKTIONSMATERIALIEN

	Sika® Injektion-20 N	Sika® Injektion-201 CE	Sika® Injektion-304	Sika® Injektion-306
Basis	Polyurethanschaum	Polyurethanharz	Acrylat-Gel	Acrylat-Gel
Anzahl der Komponenten	1	2	3	3
Verarbeitungszeit		70 min	ca. 40 sec	8 - 50 min
Wasserführende Risse	+	o	+	+
Schlauchinjektion	-	+	-	+
Rissverpressung	+	+	-	+
Schleierinjektion	-	-	+	-
Mauerwerksverfestigung	-	-	-	-
Mehrfachverpressbarkeit	-	-	-	+
Kraftschlüssige Injektion	-	-	-	-
Temporärer Wasserstopp	+	-	-	-
Wasserquellend	-	-	+	+
Beschreibung	Seite 66	Seite 66	Seite 66	Seite 67
+ sehr gut geeignet o bedingt geeignet - nicht geeignet				

INJEKTIONSMATERIALIEN

	Sikadur®-52 Injection Normal	Sika® InjectoCem R-95	SikaMur®-56	Sika® Injection-2021 STR L
Basis	Epoxidharz	Zementsuspension Feinstzementbasis	Epoxidharz	Polyurethanharz
Anzahl der Komponenten	2	1	2	2
Verarbeitungszeit	60 min			
Wasserführende Risse	-	0	-	-
Schlauchinjektion	+	0	-	-
Rissverpressung	+	+	-	-
Schleierinjektion	-	-	-	+
Mauerwerksverfestigung	-	-	+	-
Mehrfachverpressbarkeit	-	+	-	-
Kraftschlüssige Injektion	+	+	-	-
Temporärer Wasserstopp	-	-	-	+
Wasserquellend	-	-	-	-
Beschreibung	Seite 67	Seite 68	Seite 68	Seite 68

+ sehr gut geeignet o bedingt geeignet - nicht geeignet

QUELLFÄHIGE PRODUKTE

	SikaSwell® P-2507 H	SikaSwell® A	SikaSwell® S-2
Basis	EPDM-Quellprofil	Acrylat-Quellprofile	Polyurethan-Quellpaste
Quellschutzlack	+	-	-
Arbeitsfugenabdichtung	+	+	+
Bewegungsfugenabdichtung	-	-	-
Abdichtung von Durchbrüchen und Durchdringungen	0	+	+
Abdichtung von Materialübergängen	+	+	+
Max. zul. Wasserdruck	0,5 bar	je nach Profil bis 10 bar	1 bar
Beschreibung	Seite 70	Seite 70	Seite 71

+ sehr gut geeignet o bedingt geeignet - nicht geeignet

BRÜCKENABDICHTUNG

	Sikadur®-188 Normal	Sikadur®-188 Rapid
Basis	Epoxidharz	Epoxidharz
Anzahl der Komponenten	2	2
Einsatz	Grundierharz für Brückenabdichtung	Grundierharz für Brückenabdichtung
Systemzulassung	nach RVS 15.03.12	nach RVS 15.03.12
Verarbeitung	Roller, Gummischieber, Bürste	Roller, Gummischieber, Bürste
Verarbeitungszeit bei 20°C	ca. 30 min	ca. 20 min
Empfohlen bei Temperaturbereich von	>15°C	<15°C
Beschreibung	Seite 72	Seite 72

+ sehr gut geeignet o bedingt geeignet - nicht geeignet

FUGENBÄNDER

	Sika® Fugenband PVC	Sika® Fugenband Tricomer®	Sika® Fugenband Elastomer	Sika® Fugenband Forte	Sika® Fugenband KAB
Basis	PVC-P	PVC/NBR	Elastomer	PVC-P	PVC-P mit Quellteil
Anwendung für Arbeitsfugen	+	+	+	+	+
Bewegungsfugen	+(Dehnfugenband)	+(Dehnfugenband)	+(Dehnfugenband)	-	-
Verbinden durch Schweißen	+	+	-	+	+
Verbinden durch Vulkanisieren	-	-	+	-	-
Montage ohne Zusatzbefestigung	-	-	-	+	-
Bitumenbeständigkeit	-	+	+	-	-
Duales Abdichtungssystem	-	-	-	-	+
Trinkwassereignung	-	-	-	-	-
Hohe Chemikalienbeständigkeit	-	o	o	-	-
Beschreibung	Seite 74	Seite 75	Seite 76	Seite 77	Seite 78

	Sika® Ökofugenband	Sika® Fugenblech ST-15	Sika® Klemmfugenband	Sika® Schwindrohr	Sika® Fugenverschlussband
Basis	FPO-PE	bitumenbeschichtetes Blech	PVC/NBR oder Elastomer	PVC-P	PVC/NBR oder Elastomer
Anwendung für Arbeitsfugen	+	+	+	+	+
Bewegungsfugen	-	-	+	-	-
Verbinden durch Schweißen	+		je nach Material	-	-
Verbinden durch Vulkanisieren	-		je nach Material	-	-
Montage ohne Zusatzbefestigung	-	+	-	-	+
Bitumenbeständigkeit	-	+	+	-	+
Duales Abdichtungssystem	-	-	-	-	-
Trinkwassereignung	+	-	-	-	-
Hohe Chemikalienbeständigkeit	-	-	o	-	o
Beschreibung	Seite 78	Seite 79	Seite 80	Seite 81	Seite 82

+ sehr gut geeignet o bedingt geeignet - nicht geeignet

FLÜSSIGKUNSTSTOFFABDICHTUNGEN

	Sikalastic®-822	Sikalastic®-841 ST	Sikalastic®-851	Sikalastic®-8800
Basis	PUR	Polyurea	PUR	Polyurea
Anzahl Komponenten	2	2	2	2
Einsatz	Abdichtung	Abdichtung	Abdichtung	Abdichtung
Maschinelles Heißspritzen	-	+	+	+
Händisch verarbeitbar	+	-	-	-
Rissüberbrückung	+	+	+	+
Elastizität	+	+	+	+
Chemische Beständigkeit	-	+	0	+
Beschreibung	Seite 83	Seite 83	Seite 83	Seite 84

	Sikalastic®-810	Sikalastic®-8902	Sikalastic®-827 HT
Basis	PUR	PUR	Hotmelt-Pellets
Anzahl Komponenten	2	1	1
Einsatz	Haftvermittler	Haftvermittler für Sikalastic®-827 HT	Haftvermittler zu Asphalt
Maschinelles Heißspritzen	+	-	-
Händisch verarbeitbar	+	+	+
Beschreibung	Seite 84	Seite 84	Seite 84

+ sehr gut geeignet o bedingt geeignet - nicht geeignet

KUNSTSTOFFMODIFIZIERTE BITUMENDICKBESCHICHTUNGEN

	Sika® IgoGrund	Sika® Igoflex® N	Sika® Igoflex®-2 K	Sika® IgoDicht-1 K Fix	Sika® IgoDicht-2 K P
Basis	Bitumenemulsion	Kunststoffvergütetes Bitumen	Kunststoffvergütetes Bitumen	Polystyrolgefülltes, kunststoffvergütetes Bitumen	Polystyrolgefülltes, kunststoffvergütetes Bitumen
Anzahl Komponenten	1	1	2	1	2
Einsatz	Grundierung	Abdichtung	Abdichtung	Abdichtung	Abdichtung
Maschinell verarbeitbar	+	+	0	+	0
Händisch verarbeitbar	+	+	+	+	+
Trockenschichtdicke	0,2 - 0,4 mm	2 - 6 mm	2 - 6 mm	2 - 6 mm	2 - 6 mm
Verklebung von Dämmplatten	-	0	+	0	+
Beschreibung	Seite 85	Seite 85	Seite 85	Seite 86	Seite 86

+ sehr gut geeignet o bedingt geeignet - nicht geeignet

ABDICHTUNGSMÖRTEL

	Sika®-101 Schlämme	Sika®-110 HD
Basis	Zement	Weißzement
Vergütung	kunststoffmodifiziert	silicafumevergütet
Starre Abdichtung	+	+
Trinkwassereignung	-	+
Schichtstärke pro Arbeitsgang	1 - 2 mm	3 - 6 mm
Maschinell verarbeitbar	+	+
Händisch verarbeitbar	+	+
Beschreibung	Seite 87	Seite 87

+ sehr gut geeignet o bedingt geeignet - nicht geeignet

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® CF Kleber bzw. Sikadur®-31 AUT korrekt dosieren und mit Mischspindel mischen

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



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



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® CF Kleber bzw. Sikadur®-31 AUT Kleber auf das Band auftragen



9 Roten Mittelstreifen des Sikadur Combiflex® SG Bandes entfernen



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

ABDICHTEN VON ARBEITSFUGEN MIT SikaFuko® Swell-1

Befestigungsmöglichkeiten mit Fixierhaken

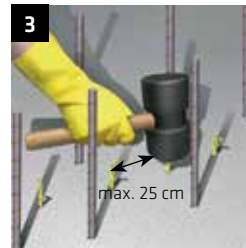


Frischbeton

Fixierhaken direkt in den Frischbeton stecken
Abstand max. 25 cm

Mindestbetonüberdeckung beidseitig des Schlauches: 10 cm

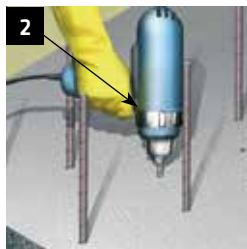
oder



Fixierhaken einschlagen



danach



Erhärteter Beton

Löcher mit 10 mm Durchmesser bohren
Abstand max. 25 cm

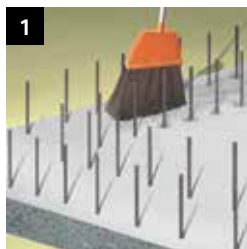
Mindestbetonüberdeckung beidseitig des Schlauches: 10 cm



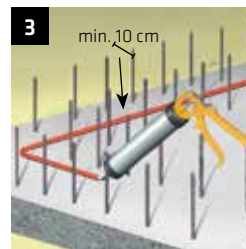
SikaFuko® Swell-1 Schlauch verlegen und einklemmen

Befestigungsmöglichkeiten mit SikaSwell® S-2

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



Reinigen

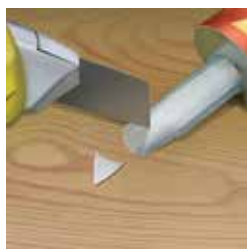


Mittels Handpistole SikaSwell® S-2 auspressen
Materialmenge der Untergrundrauigkeit anpassen

Mindestbetonüberdeckung beidseitig des Schlauches: 10 cm



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



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

ABDICHTEN VON ARBEITSFUGEN MIT SikaFuko® Swell-1

Injektion

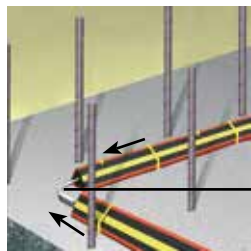


Vor dem Injizieren muss der Beton mindestens 4 Wochen aushärten.
Die Injektion ist nicht zwingend und bei trockenen Arbeitsfugen unnötig.

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

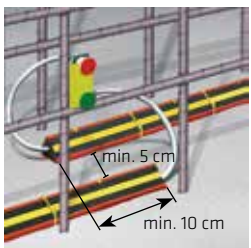


Bei Ecken und Kanten den SikaFuko® Swell-1-Schlauch in 45° Gehrung schneiden. Mittels Winkel-Verbindungsstück die beiden Schlauchstücke bündig verbinden. In kurzen Abständen (2 - 5 cm) einen Haken setzen.

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

Winkelstück (SikaFuko® Swell-1 Schlauch mit 45° Gehrung schneiden)

Vorgehen bei Etappenenden



Etappenlänge max. 8 m

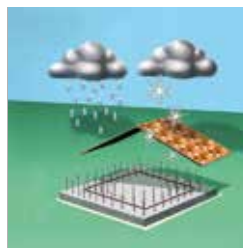
Schalungspacker vertikal an der Armierung befestigen.

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



BETONVERBUNDSYSTEME

SikaProof® A System

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 einhäutigen 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

Einsatzbereiche

- zur Abdichtung von Frischbeton auf der Baustelle oder im Fertigteilwerk
- unter Betonplatten
- an geschalteten Vertikalflächen
- bei einhäutigen 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
- Radon- und Methanschutz

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Einsatzbereich *	Dicke mm **	Breite m	Rollenlänge m
7612894820041	409686	Rolle	SikaProof® A-08	Druckwasser max. 10 m	0,80 / 1,25	1,00	25,00
7612894820027	409683	Rolle	SikaProof® A-08	Druckwasser max. 10 m	0,80 / 1,25	2,00	25,00
7612894863031	409685	Rolle	SikaProof® A-12	Druckwasser max. 15 m	1,20 / 1,60	1,00	20,00
7612894819960	409669	Rolle	SikaProof® A-12	Druckwasser max. 15 m	1,20 / 1,60	2,00	20,00

* Genaue Angaben sind dem jeweiligen Produktdatenblatt zu entnehmen

** Dicke FPO Dichtungsbahn / Gesamtdicke

SikaProof® P System

Nachträglich zu applizierendes Abdichtungssystem für Betonkonstruktionen mit vollflächigem Haftverbund und Hinterlaufschutz

Anwendung

- SikaProof® P-12 ist ein nachträglich zu installierendes Abdichtungssystem für Betonbauwerke. Es besteht aus einer hochflexiblen Dichtungsbahn auf Basis von FPO, welche vollflächig mit einem polyolefinen Kleb- und Dichtstoff beschichtet ist. Die Dichtungsbahn wird flächig auf die bestehende Betonkonstruktion aufgebracht. Die Applikation erfolgt kaltselbstklebend und benötigt weder Hitze noch offene Flamme.

Einsatzbereich

- als ergänzende Maßnahme bei WU-Konstruktionen mit hochwertiger Nutzung
- Flächenabdichtung von Betonkonstruktionen
- Abdichtung auf horizontalen Betonflächen wie Decken, sowie von zweihäutig geschalteten Betonbauteilen
- ideal für die Applikation auf Fertigteilen
- Schutz der Betonkonstruktion bei z.B. aggressivem Grundwasser

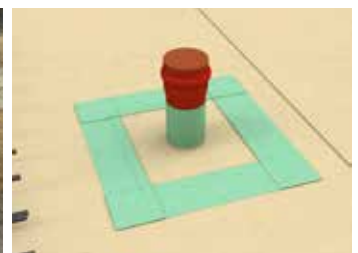
Produktmerkmale

- vollflächige und dauerhafte Verklebung der Dichtungsbahn auf der bestehenden Betonkonstruktion
- keine Hinterläufigkeit der Abdichtung im Falle einer Beschädigung
- Untergrundvorbereitung durch systemeigenen Primer
- Schutz der Betonkonstruktion bei z.B. aggressivem Grundwasser
- flexibel und rissüberbrückend

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Einsatzbereich *	Dicke mm **	Breite m	Rollenlänge m
7612895176284	482389	Rolle	SikaProof® P-12		0,60 / 1,20	1,00	20,00

* Genaue Angaben sind dem jeweiligen Produktdatenblatt zu entnehmen

** Dicke Membran / Gesamtdicke



BETONVERBUNDSYSTEME

SikaProof® Zubehör

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Einsatzbereich *	Breite mm	Rollenlänge m
7612895348117	529895	Rolle	SikaProof® Tape-150 A	Detailausbildung, Kopfstöße, Durchdringungen	150	25,00
7612894888171	424705	Rolle	SikaProof® ExTape-150 Außen-Tape	Detailausbildung, Kopfstöße, Durchdringungen	150	20,00
7612895064123	457589	Rolle	SikaProof® Patch-200B Außen-Tape	Spannstellen, außenseitige Reparaturen	200	20,00
7612894888133	424701	Rolle	SikaProof® FixTape-50 Innen-Tape	beidseitiges Butyltape	50	20,00
7612894888157	424703	Rolle	SikaProof® MetalSheet	für Detailausbildungen	150	25,00
7612894870060	421467	230 g Kartusche Karton mit 12 Kartuschen	SikaMelt®-9175	Detailausbildung, Kopfstöße, Durchdringungen	-	-
7612895209906	491035	 5 kg	SikaProof® Primer-01	Voranstrich für SikaProof® Tape-150 A und SikaProof® P-12	-	-
7612895210377	491156	 12,5 kg	SikaProof® Primer-01	Voranstrich für SikaProof® Tape-150 A und SikaProof® P-12	-	-

* Genaue Angaben sind dem jeweiligen Produktdatenblatt zu entnehmen

ABKLEBESYSTEME

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, Staumauern, Abwasseranlagen, Schwimmbädern usw.
- für Trinkwasserbereich mit Sikadur®-31 DW

Verarbeitung

- das Sikadur Combiflex®-Band wird mit einem Epoxidharzkleber am Untergrund befestigt und eingebettet. Bei Dehnfugen muss der Dehnbereich frei bleiben

Vorteile

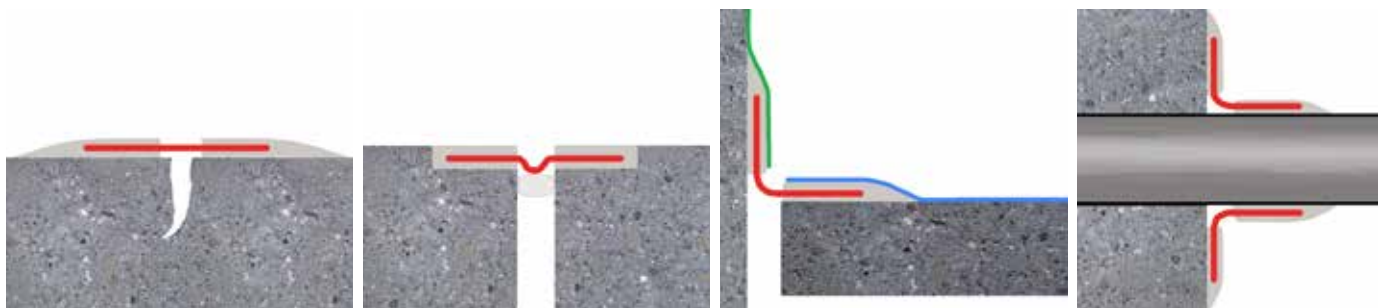
- keine Aktivierung auf der Baustelle
- sehr hohe Bewegungsaufnahme
- dauerhaft wasserbeständig
- gute Haftung, rasche Durchhärtung
- sehr anpassungsfähig
- beständig gegen kommunale Abwässer

Verbrauch

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

Bandbreite cm	Banddicke mm	Ungefährer 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



EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Stärke mm	Breite mm	Rollenlänge m
7612894802511	406601	Rolle	Sikadur Combiflex® SG-10 M 100	1,0	100	25,00
7612894802504	406600	Rolle	Sikadur Combiflex® SG-10 M 150	1,0	150	25,00
7612894802498	406599	Rolle	Sikadur Combiflex® SG-10 M 200	1,0	200	25,00
7612894802481	406596	Rolle	Sikadur Combiflex® SG-10 M 250	1,0	250	25,00
7612894802566	406606	Rolle	Sikadur Combiflex® SG-20 M 150	2,0	150	25,00
7612894802559	406605	Rolle	Sikadur Combiflex® SG-20 M 200	2,0	200	25,00
7612894802542	406604	Rolle	Sikadur Combiflex® SG-20 M 250	2,0	250	25,00
7612894802535	406603	Rolle	Sikadur Combiflex® SG-20 M 300	2,0	300	25,00

ABKLEBESYSTEME

Sikadur Combiflex® CF Kleber Normal/Rapid

Lösemittelfreier, thixotroper 2-Komponenten-Klebmörtel auf Epoxidharzbasis. Als Systemkleber für das Sikadur Combiflex® SG Band und für die kraftschlüssige Verbindung dünner Fugen.

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612895176901 (A) 7612895193113 (B)	498236	30 kg (A+B)	Sikadur Combiflex® CF Kleber Normal
7612895176901 (A) 7612895176895 (B)	498234	30 kg (A+B)	Sikadur Combiflex® CF Kleber Rapid



Sika® Tricoflex® Dichtprofile

Mit Epoxidharz verklebbare Fugenbänder.

Anwendung

- zur Abdichtung von Dehnfugen bei erhöhtem Wasserdruck und größeren Bewegungen
- zur Dehnfugensanierung und zum Anschluss von Neubauten an Bestandsbauwerke

Verarbeitung

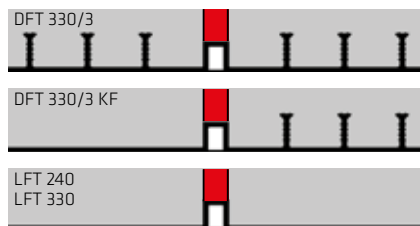
- das Sika® Tricoflex® Dichtprofil wird mit Epoxidharzkleber am vorbereiteten Untergrund befestigt und eingebettet. Der andere Teil wird einbetoniert
- empfohlener Epoxidharzkleber: Sikadur Combiflex® CF Kleber

Vorteile

- Anschlüsse von Neubau an Bestand ohne Klemmkonstruktion
- sehr hohe Bewegungsaufnahme
- dauerhaft wasserbeständig
- gute Haftung, rasche Durchhärtung
- beständig gegen kommunale Abwässer

Verbrauch

- Sika® Tricoflex® Dichtprofil: 1 Laufmeter je m Fuge
- Sikadur Combiflex® CF Kleber: je nach Untergrund und Bandart: ca. 3,5 kg pro verklebbarer Seite



EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Banddicke mm	Breite mm	Rollenlänge m
7612894724875	176102	Rolle	Sika® Tricoflex® DFT 330/3*	4,0	330	25,00
7612894724912	176106	Rolle	Sika® Tricoflex® DFT 330/3 KF*	4,0	330	25,00
7612894724950	176110	Rolle	Sika® Tricoflex® LFT 240*	4,0	240	25,00
7612894724967	176111	Rolle	Sika® Tricoflex® LFT 330*	4,0	330	25,00
7612894724981	176113	ST	Sika® Tricoflex® FAT 130/3 K*	4,0	180 / 30	3,00
7612894727838	176398	Rolle	Sika® Tricoflex® DFT 330/3 KI*	4,0	165	25,00
7612894727845	176399	Rolle	Sika® Tricoflex® DFT 330/3 KA*	4,0	165	25,00

*Lieferzeit auf Anfrage



Sika® Dilatec® System

Multifunktionales Abdichtungssystem für unterschiedliche Materialien.

Anwendung

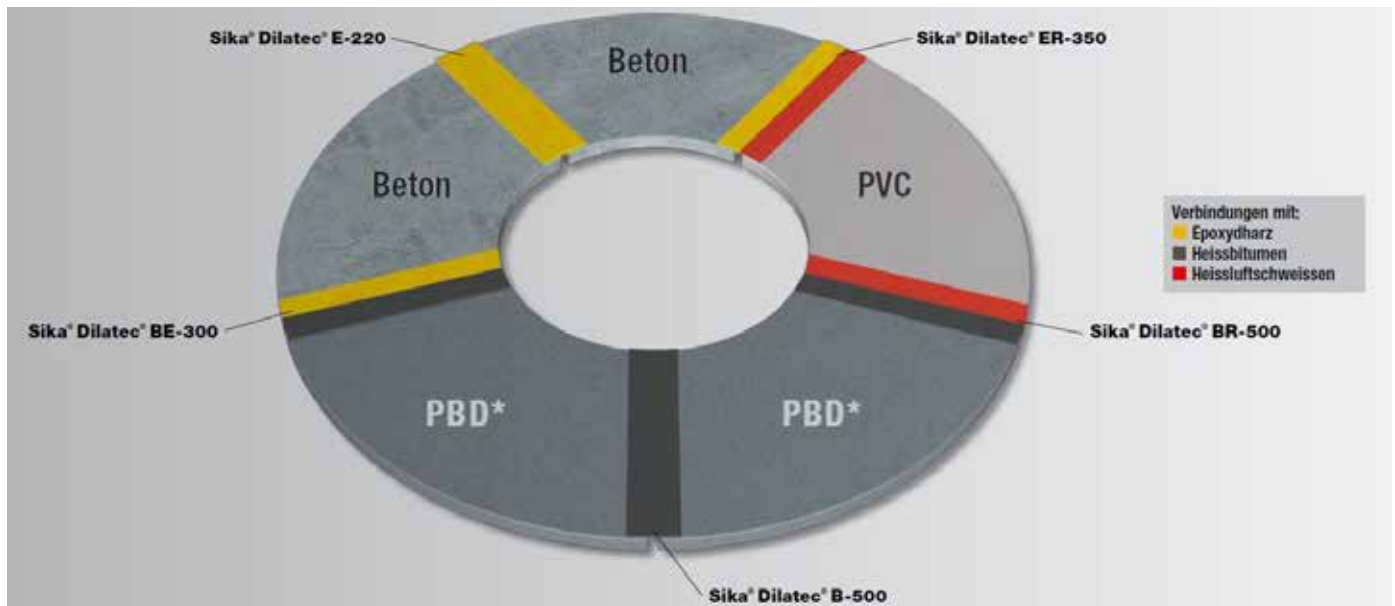
- Abdichtungssystem für Arbeitsfugen, Dehnfugen sowie An- und Abschlüsse von Polymerbitumen- und PVC-Dichtungsbahnen

Verarbeitung

- je nach Abdichtungsband und Untergrund

Vorteile

- Anschlüsse zwischen unterschiedlichen Untergründen und Abdichtungsmaterialien
- bitumenbeständig
- UV-beständig



* PBD = Polymerbitumen-Dichtungsbahnen

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Banddicke mm	Breite mm	Rollenlänge m
7612894582314	128579	Rolle	Sika® Dilatec® BE-300	1,6	300	30,00
7612894582345	128582	Rolle	Sika® Dilatec® E-220	1,6	220	30,00
7612894582352	128583	Rolle	Sika® Dilatec® ER-350	1,6	350	20,00
7612894582321	128580	Rolle	Sika® Dilatec® B-500	1,6	500	30,00
7612894582338	128581	Rolle	Sika® Dilatec® BR-500	1,6	500	30,00

INJEKTIONSSYSTEME

SikaFuko® VT-1 / VT-2



Mehrfach verpressbares Injektionsschlauchsystem zum Abdichten von Arbeitsfugen.

Anwendung

- zur planmäßigen Abdichtung von Arbeitsfugen
- als zusätzliche Sicherung anderer Dehn- und Arbeitsfugenabdichtungen

Produktmerkmale

- Dichtigkeit bei 10 bar im Labor nachgewiesen
- einzigartige Ventiltechnik
- hohe Sicherheit durch Mehrfachverpressbarkeit
- einfache und schnelle Installation ohne Einfluss auf Schalungs- und Bewehrungsarbeiten
- langjähriger und erfolgreicher Einsatz

Durchmesser

- SikaFuko® VT-1: 6 mm
- SikaFuko® VT-2: 10 mm

Lieferform: SikaFuko® VT Set

- Injektionsschlauch
- PVC-Schlauch transparent
- Verbindungsstücke
- Schrumpfschlauch
- Befestigungsclips
- Verschlussstopfen
- Schnellkleber



EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Durchmesser Injektionskanal
7612894728156	176431	Set mit 200 m	SikaFuko® VT-1 SET	6 mm
7612894728118	176427	Set mit 125 m	SikaFuko® VT-2 SET*	10 mm

Die Injektionsschläuche sind auch separat erhältlich:

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Durchmesser Injektionskanal
7612894728132	176429	200 m	SikaFuko® VT-1*	6 mm
7612894728095	176425	125 m	SikaFuko® VT-2*	10 mm

*Lieferzeit auf Anfrage

SikaFuko® Eco-1

Injektionsschlauchsystem zur Abdichtung von Arbeitsfugen.

Anwendung

- langjährig bewährter und sehr kostengünstiger Injektionsschlauch
- bestens geeignet für Einfachverpressung mit allen Injektionsmaterialien
- unter Einhaltung bestimmter Rahmenbedingungen sind Mehrfachverpressungen mit Acrylat-Gelen möglich

Produktmerkmale

- allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP)
- Dichtigkeit bei 10 bar (100 mWS) im Labor nachgewiesen
- einzigartige Schlitztechnik mit hoher Funktionssicherheit
- einfache und schnelle Installation ohne Einfluss auf Schalungs- und Bewehrungsarbeiten
- Verarbeitung auf unterschiedlichsten Untergründen möglich

Durchmesser

- 6 mm

Lieferform: SikaFuko® Eco-1 Set

- Injektionsschlauch
- PVC-Schlauch transparent
- Verbindungsstücke
- Schrumpfschlauch
- Befestigungsclips
- Verschlussstopfen
- Schnellkleber



EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Durchmesser Injektionskanal
7612894849202	415364	Set mit 50 m	SikaFuko® Eco-1 SET	6 mm
7612894728187	176434	Set mit 200 m	SikaFuko® Eco-1 SET	6 mm

Die Injektionsschläuche sind auch separat erhältlich:

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Durchmesser Injektionskanal
7612894728163	176432*	200 m	SikaFuko® Eco-1	6 mm

*Lieferzeit auf Anfrage

INJEKTIONSSYSTEME

SikaFuko® Swell-1

Quellfähiger, nachträglich injizierbarer Injektionsschlauch zur Abdichtung von Arbeitsfugen.

Anwendung

- der Injektionsschlauch wird in die Arbeitsfuge einbetoniert. Bei Wasserzutritt beginnen in einer ersten Phase die drei äußeren Quellbereiche zu quellen
- falls notwendig, kann das System in einer zweiten Phase injiziert werden

Produktmerkmale

- wirtschaftliche Verlegung
- erste Abdichtung durch Quellen bei Wasserkontakt
- bei Bedarf zweite Abdichtung durch Injektion

Verlegehinweise

- max. 8 m Etappenlänge
- min. 10 cm Betonüberdeckung

Lieferform: SikaFuko® Swell-1 Set

- Injektionsschlauch
- Schalungspacker
- Verbindungsstück
- Eckverbindungsstücke
- Befestigungshaken



EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Durchmesser Injektionskanal
7612894780468	402291	Set mit 40 m	SikaFuko® Swell-1 SET	6 mm



Injektionspacker

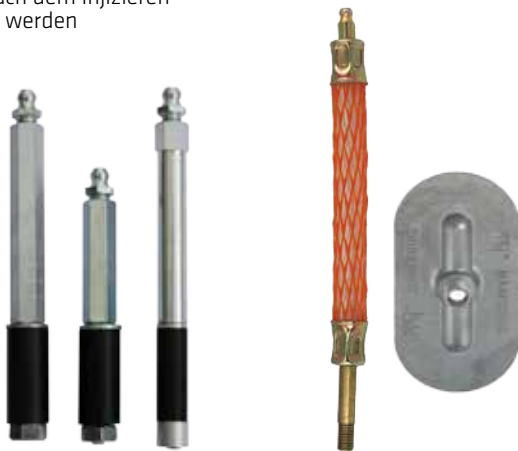
Zum nachträglichen Abdichten durch Injizieren von Rissen, Arbeitsfugen, Hohlräumen und Fugenbändern mittels Bohrpacker oder durch Aufkleben auf dem Riss mittels Klebepacker.

Anwendung

- bei den Standardpackern befindet sich das Rückschlagventil im Injektionsnippel
- bei den Kompaktpackern (Tagespäckern) befindet sich das Rückschlagventil im Fuß
- die Verlängerung hinter dem Spanngummi kann unmittelbar nach dem Injizieren entfernt werden
- Klebepacker werden auf den Riss geklebt und anschließend ausinjiziert
- durch die Verwendung von Druckvorratsschläuchen wird die Injektion vereinfacht

Produktmerkmal

- geeignet für alle gängigen Injektionsmaterialien



Bohrpacker

Klebepacker

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Durchmesser mm	Länge mm
7612895446127	555805	ST	Inj-Packer Standard 14/85	14	85
7612895446134	555806	ST	Inj-Packer Standard 14/115	14	115
7612895446141	555807	ST	Inj-Packer Standard 10/115	10	115
7612895446172	555820	ST	Inj-Packer Kompakt 14/85	14	85
7612895446165	555809	ST	Inj-Packer Kompakt 14/115	14	115
7612895446158	555808	ST	Inj-Packer Kompakt 10/115	10	115
7612895446196	555822	ST	Kegelkopfnippel für Inj-Packer Standard M7	-	-
7612895446189	555821	ST	Kegelkopfnippel für Inj-Packer Kompakt M7	-	-
7612894211672	65272	ST	Klebepacker oval	-	-
7612894211627	65267	ST	Druckvorratsschlauch für Klebepacker	-	-
7612894211610	65266	ST	Handhebelpresse ohne Schlauch	-	-
	64615	ST	Handhebelpresse komplett	-	-
7612894211832	65288	ST	HD-Kupplung (Greiferkopf)	-	-
7612894211924	65297	ST	HD-Schlauch 35 ohne Greiferkopf	-	350
7612894211849	65289	ST	HD-Schlauch 50 ohne Greiferkopf	-	500
7612894211825	65287	ST	Düsenrohr + HD-Mundstück	-	-

INJEKTIONSMATERIALIEN

Sika® Injektion-20 N

Hydroaktives, niedrigviskoses 1K-PU-Injektionsharz mit hoher Reaktivität.

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

- 1K-Pumpen

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
9003449718124	65225	2,5 kg	Sika® Injektion-20 N Basisharz
9003449718117	65224	10 kg	Sika® Injektion-20 N Basisharz
7612895067421	459420	25 kg	Sika® Injektion-20 N Basisharz
7612895367392	534271	0,125 kg	Sika® Injektion-20 N AT Beschleuniger
7612895367385	534270	0,5 kg	Sika® Injektion-20 N AT Beschleuniger

Sika® Injection-201 CE

Elastisches 2K-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
- kann mit Sika® Injection AC-20 beschleunigt werden

Verarbeitungsgerät

- 1K-Pumpen

Mischen

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612894839166	182585	20,6 kg (A+B)	Sika® Injection-201 CE
7612894617559	152750	1,0 kg	Sika® Injection AC-20 Beschleuniger

Sika® Injection-304



Wasserquellendes PMA-Injektionsgel für die abdichtende Schleierinjektion.

Anwendung

- für die dauerhafte, nachträgliche Abdichtung mittels Schleierinjektion

Vorteile

- dauerhaft flexibel
- quillt im Kontakt mit Wasser
- Reaktionszeit kann angepasst werden
- beständig bei Frost- und Tau-salzwechsel
- umweltfreundlich

Produktmerkmale

- erfüllt die Anforderungen der KTW-Empfehlung im Trinkwasserbereich

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612894705201	152716	22,45 kg (A1+A2+B)	Sika® Injection-304

Sika® Injection-306

Lösungsmittelfreies, niederviskoses 3-komponentiges Acrylat-Injektionsgel.

Anwendung

- dauerhafte Abdichtung von wasserführenden Rissen
- 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

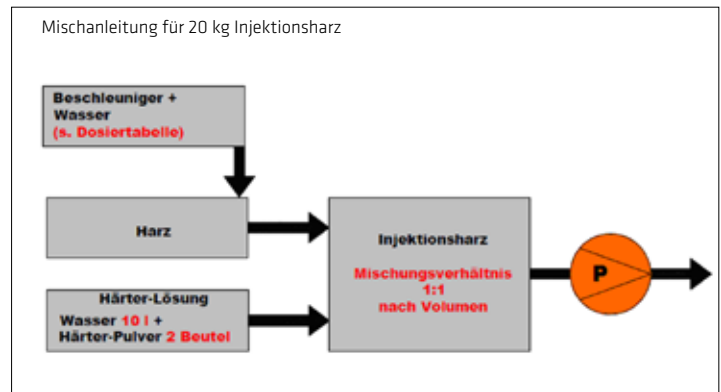
Verarbeitungsgerät

- 1K-Pumpen. Geräte mit Wasser reinigen

Mischen

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

Dosiertabelle Beschleuniger in ml	Umgebungstemperatur					
	5°C	10°C	20°C	30°C	40°C	
Reaktionszeit in Minuten	8		2.000	980	380	Beschleunigermenge in ml bezogen auf Komponente A bzw. 20 kg Harzmischung (Gesamtvolumen immer 2.000 ml - s. Beispiel)
	10		1.150	480	240	
	12		1.880	820	320	
	15	1.800	1.240	480	220	
	20	1.060	900	280	140	
	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		



EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612894737622	177921	* 1716 kg (A1+A2+B)	1 kg Sika® Injection-306 ergibt ca. 1 l Injektionsmittel
7612894737660	177927	* 1,0 kg	Sika® Injection-306 Beschleuniger (Set = 4 x 1 kg)

Sikadur®-52 Injection Normal

Lösemittelfreies, niedrigviskoses EP-Injektionsharz.

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 mattsfeuchte Untergründe applizierbar
- Injektion mit 1-Komponenten-Pumpe

Verarbeitungsgerät

- 1K-Pumpen. 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612895197944	487883	* 10 x 1 kg (A+B)	1 kg Sikadur®-52 Injection Normal ergibt ca. 1 l Injektionsharz
7612895197937	487881	* 4 kg (A+B)	
7612895197654 (A) 7612895197609 (B)	501318	* 30 kg (A+B)	

INJEKTIONSMATERIALIEN

Sika® InjectoCem R-95

Feines mineralisches Injektionsbindemittel (Mikrozement).

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 seiner geringen Teilchengröße ein hohes Penetrationsvermögen in Rissen, Spalten, Klüften und Hohlräumen
- die mineralogische Zusammensetzung von Sika® InjectoCem R-95 erlaubt die Anwendung bei hohen Sulfatgehalten (hohe Sulfatresistenz)
- es können Risse mit Lichtweiten >0,20 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612894621921	153619	* 25 kg	Sika® InjectoCem R-95

SikaMur®-56

Neu

Niedrigviskose EP-Injektion zur Mauerwerksverfestigung.

Anwendung

- Mörtelfugen werden mit SikaMur®-56 behandelt, um die Verbindung von Mörtel und Ziegel zu verbessern

Vorteile

- verbessert die Druckfestigkeit von Mauerwerk
- niedrigviskos
- händisch und maschinell verarbeitbar
- hohe mechanische Festigkeit
- gute Haftung auf dem Untergrund

Produktmerkmale

Es kann verwendet werden für

- Vollziegel
- Steinmauern
- Stützen, Pfeiler und Fundamente

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612895054735 (A) 7612895054728 (B)	454869	* 25 kg (A+B)	SikaMur®-56

Sika® Injection-2021 STR L

Neu

Hochfestes 2K-Polyurethanharz zur Verfestigung und Abdichtung von Untergründen.

Anwendung

- zur Verfestigung und Abdichtung von Lockergestein, Klüften, Hohlräumen, instabilen Gebirge im Tunnelbau, Baugrund und Fugen
- zum Stoppen von Wasser in Tunnel, Kanälen, Schächten und Bauwerken der unterirdischen Infrastruktur
- Abdichten von Wassereintrüchen in Baugruben, Spund-/Schlitzwänden im Grundwasser

Vorteile

- verdrängt aufgrund seiner hydrophoben Eigenschaft das Wasser
- sehr gutes Haftvermögen auf feuchtem Untergrund

Produktmerkmale

- erfüllt die Anforderungen der KTW-Empfehlung im Trinkwasserbereich

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612895105260 (A) 7612895105000 (B)	468494	* 44 kg (A+B)	Sika® Injection-2021 STR L

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 Spannkäulen, Injektionen von Rissen bei der Instandsetzung, Injektionen in Felsklüfte und Lockergesteinsböden

Vorteile

- gute Festigkeit und Verbundwirkung
- geringes Wasserabscheiden
- hervorragende Verpressung an den Grenzflächen
- lange Verarbeitungszeit des Injektionsgutes

Verarbeitung

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

Dosierung

- 1% des Zementgewichtes (z.B. Sika® InjectoCem R-95)

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612894257007	71807	 40 x 0,5 kg (20 kg)	Sika® Intraplast® EP

Sika® IH-1

Für hochwertige Zementsuspensionen und -leime.

Anwendung

- Sika® Injektionshilfe 1 wird bei der Herstellung von Injektions suspensionen oder Injektionsleimen aus Feinstzement, modifizierten Füllgütern oder Normzementen zur Reduzierung des Wasserbedarfes und Regulierung der Verarbeitbarkeit verwendet

Vorteile

- bessere Dispergierung und Benetzung des Bindemittels
- geringere Reibungskräfte zwischen den Bindemittelteilchen
- geringerer Wasseranspruch

Verarbeitungsgerät

- möglichst hochdispergierende Mischer verwenden (Kolloidalmischer)

Dosierung

- 0,25 - 0,30% vom Pulvergewicht (z.B. Sika® InjectoCem R-95)

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612894277708	74738	 30 kg	Sika® IH-1 (Injektionshilfe)

QUELLFÄHIGE PRODUKTE

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 matts-fuchtem 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



EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Bandbreite mm	Banddicke mm
7612894407235	54817	 5 x 10 m im Karton	SikaSwell® P-2507 H	25,0	7,0

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 (100 mWS) in Laborversuchen nachgewiesen
- hervorragende Langzeitbeständigkeit nachgewiesen
- ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber verschiedensten chemischen Substanzen

Achtung

- nicht für Bewegungsfugen
- vor Wasserkontakt vor dem Einbetonieren schützen



EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Bandbreite mm	Banddicke mm
7612894691887	169890	Rolle 6 x 10 m	SikaSwell® A-2010 rot	20,0	10,0
7612894691986	169896	Rolle 6 x 5 m	SikaSwell® A-2025 rot	25,0	25,0

SikaSwell® S-2

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

Anwendung

- zum Abdichten von Schacht- / Rohrdurchführungen und Durchdringungen
- zum Befestigen von SikaFuko® Swell-1, SikaSwell® A und SikaSwell® P Profilen

Verarbeitung

- detaillierte Anweisung siehe Darstellung Seite 53

Vorteile

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

Farbton

- oxdröt

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



EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612894242676	69321	 12 x 300 ml	zum Befestigen von SikaFuko® Swell-1 oder SikaSwell® P Profilen. Verbrauch: je nach Untergrundrauigkeit:
7612894239140	69318	 20 x 600 ml	Seitenlänge des ausgepressten Dreiecks
			Theoretische Abdichtungslänge aus einer 600 ml Portion
			15 mm
			ca. 6.2 m
			20 mm
			ca. 3.6 m

BRÜCKENABDICHTUNG

Sikadur®-188 Normal



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

Anwendung

- Grundierung, Versiegelung und Kratzspachtelung nach RVS 15.03.12
- Systemgrundierung nach RVS 08.07.03

Verarbeitung

- mit Roller, Bürste und Gummischaber
- für Verarbeitungstemperaturen von +8 °C bis +30 °C

Vorteile

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

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
4	:	1
Gew.-Teile		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612894852325 (A) 7612894852332 (B)	415819	30 kg (A+B)	Abhängig von der Anwendung gemäß RVS

Sikadur®-188 Rapid



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

Anwendung

- Grundierung, Versiegelung und Kratzspachtelung nach RVS 15.03.12
- Systemgrundierung nach RVS 08.07.03
- Speziell für den Einsatz bei tieferen Temperaturen

Verarbeitung

- mit Roller, Bürste und Gummischaber
- für Verarbeitungstemperaturen von +8 °C bis +20 °C

Vorteile

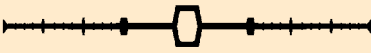
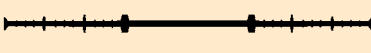
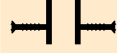
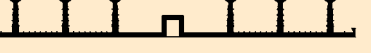
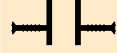
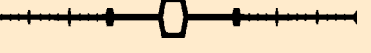
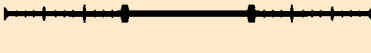
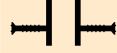
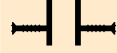
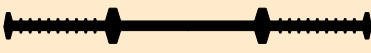
- hohe Klebekraft
- rasche Erhärtung
- temperaturbeständig beim Aufflämmen und Gießen von Polymerbitumendichtungsbahnen

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
4	:	1
Gew.-Teile		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612894852325 (A) 7612894872682 (B)	421858	30 kg (A+B)	Abhängig von der Anwendung gemäß RVS

FUGENBÄNDER

Werkstoff		Dehnfugenbänder	Arbeitsfugenbänder	Fugenabschlussbänder
PVC-P	innen- liegend	D 	A 	FF 
	außen- liegend	DF 	AF 	
Tricomer® (DIN 18541)	innen- liegend	D 	A 	FA 
	außen- liegend	DA 	AA 	
Elastomer (DIN 7865)	innen- liegend	FM 	F 	FAE FFK 
		FM... H5 		
		FMS 		
		FMS... HS 		
	außen- liegend	AM 	A 	
				

FUGENBÄNDER

Sika® Fugenband PVC

Fugenbänder aus PVC-P.

- Anwendung**

 - zum Abdichten von Arbeits- und Bewegungsfugen
- Verarbeitung**

 - Körperbänder: Einbau im Inneren des Betonkörpers
 - 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Banddicke mm	Bandbreite mm	Gewicht kg/m
Arbeitsfugenband innenliegend						
7612895050546	453835	30 m	Sika® Fugenband A-19	3,5	190	0,78
7612894969467	440195	30 m	Sika® Fugenband A-24	3,5	240	1,26
7612894966480	440191	15 m	Sika® Fugenband A-32	4,5	320	1,92
Dehnfugenband innenliegend						
7612895050553	453836	15 m	Sika® Fugenband D-19	3,5	190	1,14
7612894969481	440196	15 m	Sika® Fugenband D-24	4,0	240	1,62
7612894966503	440192	15 m	Sika® Fugenband D-32	5,0	320	2,61
Arbeitsfugenband außenliegend						
7612894969566	440210	15 m	Sika® Fugenband AF-24	4,0	240	1,96
7612894969429	440193	15 m	Sika® Fugenband AF-32	4,0	320	2,65
Dehnfugenband außenliegend						
7612894969504	440197	15 m	Sika® Fugenband DF-24	4,0	240	2,04
7612894969443	440194	15 m	Sika® Fugenband DF-32	4,0	320	1,83
Fugenabschlussband						
7612894723243	175939	25 m	Sika® Fugenband FF 5/3	-	50/20/25 *	1,40
7612894723298	175944	25 m	Sika® Fugenband FF 10/3	-	95/20/25 *	2,30

* Gesamtbreite/Fugenweite/Sperrankerhöhe

Fugenbandformstücke (Lieferzeit auf Anfrage)

Material Nr.	Pos. 1	Pos. 2	Pos. 3	Pos. 4	Pos. 6	Pos. 7
EAN-Code						
Sika® Fugenband A-19	536359	536398	536728	536385	536751	536832
	7612895376257	7612895376622	7612895378121	7612895376394	7612895378251	7612895378626
Sika® Fugenband A-24	536370	536400	536729	536386	536752	536834
	7612895376264	7612895376639	7612895378138	7612895376400	7612895378268	7612895378633
Sika® Fugenband A-32	536371	536401	536730	536387	536753	536835
	7612895376271	7612895376646	7612895378145	7612895376417	7612895378275	7612895378640
Sika® Fugenband D-19	536355	536395	536409	536381	536738	536829
	7612895376219	7612895376493	7612895376721	7612895376363	7612895378220	7612895378596
Sika® Fugenband D-24	536356	536396	536410	536383	536739	536830
	7612895376226	7612895376509	7612895376738	7612895376387	7612895378237	7612895378602
Sika® Fugenband D-32	536358	536397	536727	536380	536750	536831
	7612895376233	7612895376615	7612895378114	7612895376356	7612895378244	7612895378619
Sika® Fugenband AF-24	536378	536407	-	536393	536823	-
	7612895376332	7612895376707	-	7612895376479	7612895378497	-
Sika® Fugenband AF-32	536379	536408	-	536394	536824	-
	7612895376349	7612895376714	-	7612895376486	7612895378503	-
Sika® Fugenband DF-24	536376	536405	-	536391	536821	-
	7612895376318	7612895376684	-	7612895376455	7612895378473	-
Sika® Fugenband DF-32	536377	536406	-	536392	536822	-
	7612895376325	7612895376691	-	7612895376462	7612895378480	-



Sika® Fugenband Tricomer® (PVC/NBR)

Fugenbänder aus PVC/NBR.

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Banddicke mm	Bandbreite mm	Gewicht kg/m
Arbeitsfugenband innenliegend						
7612894723878	176002	25 m	Sika® Tricomer® BV A-240	4,0	240	1,40
7612894723885	176003	25 m	Sika® Tricomer® BV A-320	5,0	320	2,10
Dehnfugenband innenliegend						
7612894723731	175988	25 m	Sika® Tricomer® BV D-240	4,5	240	1,90
7612894723748	175989	25 m	Sika® Tricomer® BV D-320	5,5	320	2,70
Arbeitsfugenband außenliegend						
7612894724349	176049	25 m	Sika® Tricomer® BV AA-240/25*	4,5	240	2,20
7612894724370	176052	25 m	Sika® Tricomer® BV AA-320/25*	4,5	320	2,90
Dehnfugenband außenliegend						
7612894724103	176025	25 m	Sika® Tricomer® BV DA-240/25*	4,5	240	2,40
7612894724134	176028	25 m	Sika® Tricomer® BV DA-320/25*	4,5	320	3,20
Fugenabschlussband						
7612894724585	176073	25 m	Sika® Tricomer® BV FA 50/20/25*	-	50/20/25**	-
7612894724622	176077	25 m	Sika® Tricomer® BV FA 90/20/25*	-	90/20/25**	-
7612894711967	173533	25 m	Sika® Tricomer® BV FA 130/30/35*	-	130/30/35**	-

*Lieferzeit auf Anfrage

** Gesamtbreite/Fugenweite/Sperrankerhöhe

Weitere Sondertypen auf Anfrage.

FUGENBÄNDER

Sika® Fugenband Elastomer

Elastomerfugenbänder nach DIN 7865-1/-2.

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 Ort beton
- bei Anschlussfugen an Bestandsbauwerke durch Elastomer-Klemmprofile nach DIN 7865-2
- 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Banddicke mm	Bandbreite mm	Gewicht kg/m
Arbeitsfugenband innenliegend						
7612894721393	175754	25 m	Sika® Elastomer F 200*	7,0	200	2,20
7612894721409	175755	25 m	Sika® Elastomer F 250*	8,0	250	3,00
7612894721416	175756	25 m	Sika® Elastomer F 300*	8,0	300	3,50
Dehnfugenband innenliegend						
7612894721515	175766	25 m	Sika® Elastomer FM 200*	9,0	200	3,50
7612894721522	175767	25 m	Sika® Elastomer FM 250*	9,0	250	4,00
7612894721539	175768	25 m	Sika® Elastomer FM 300*	10,0	300	4,90
7612894721546	175769	25 m	Sika® Elastomer FM 350*	12,0	350	6,20
7612894721850	175800	20 m	Sika® Elastomer FM 350 HS*	12,0	350	7,80
7612894721836	175798	35 m	Sika® Elastomer FMS 350*	10,0	350	5,20
7612894721577	175772	35 m	Sika® Elastomer FMS 400*	11,0	400	6,00
7612894721614	175776	20 m	Sika® Elastomer FMS 400 HS*	11,0	400	7,50
Arbeitsfugenband außenliegend						
7612894721249	175739	25 m	Sika® Elastomer A 250*	6,0	250	3,40
7612894721263	175741	25 m	Sika® Elastomer A 350*	6,0	350	4,90
Dehnfugenband außenliegend						
7612894721294	175744	25 m	Sika® Elastomer AM 250*	6,0	250	3,80
7612894721317	175746	25 m	Sika® Elastomer AM 350*	6,0	350	5,10
Fugenabschlussband						
7612894721447	175759	40 m	Sika® Elastomer FAE 50*	-	55/20/30**	1,25
7612894721430	175758	40 m	Sika® Elastomer FAE 100*	-	105/20/30**	2,75
7612894721928	175807	20 m	Sika® Elastomer FAE 150*	-	155/20/30**	4,05
7612894721492	175764	40 m	Sika® Elastomer FFK 7/4*	-	70/30/45**	1,90
7612894721508	175765	40 m	Sika® Elastomer FFK 7/5*	-	70/40/45**	2,00

*Lieferzeit auf Anfrage

** Gesamtbreite/Fugenweite/Sperrankerhöhe

Weitere Sondertypen auf Anfrage.

Sika® Fugenband Forte

Armirtes PVC-P Arbeitsfugenband.

Anwendung

- zur Abdichtung von Arbeitsfugen

Vorteile

- Arbeitsfugenbänder mit Verstärkungen, die das Umklappen verhindern
- sehr leichter Einbau, da keine Befestigungsmaßnahmen getroffen werden müssen

Verbrauch

- 1 Laufmeter je m Fuge

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Banddicke mm	Bandbreite mm	Gewicht kg/m
Arbeitsfugenband innenliegend						
7611237105562	8750	30 m	Sika® Fugenband Forte-19	3,0	190	1,00
7611237105579	53335	30 m	Sika® Fugenband Forte-24	3,0	240	1,20
7611237109102	53337	30 m	Sika® Fugenband Forte-32	3,5	320	1,70

Fugenbandformstücke (Lieferzeit auf Anfrage)

Material Nr.	Pos. 1	Pos. 2	Pos. 3	Pos. 4	Pos. 6	Pos. 7
EAN-Code						
Sika® Fugenband Forte-19	536373	536402	536731	536388	536754	536836
	7612895376288	7612895376653	7612895378152	7612895376424	7612895378282	7612895378671
Sika® Fugenband Forte-24	536374	536403	536732	536389	536819	536837
	7612895376295	7612895376660	7612895378169	7612895376431	7612895378459	7612895378688
Sika® Fugenband Forte-32	536375	536404	536733	536390	536820	536838
	7612895376301	7612895376677	7612895378176	7612895376448	7612895378466	7612895378695



Pos.1
Eck-Stück, liegend
Gehrung

Pos. 2
T-Stück, liegend
Gehrung



Pos. 3
T-Stück, stehend
stumpf

Pos. 4
Eckstück, stehend
stumpf



Pos. 6
Kreuzstück, liegend
Gehrung

Pos. 7
Kreuzstück, stehend
stumpf

FUGENBÄNDER

Sika® Fugenband KAB-125/-150/-175 S



PVC-P Kombinationsarbeitsfugenband mit integriertem Quellteil.

Anwendung

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

Verarbeitung

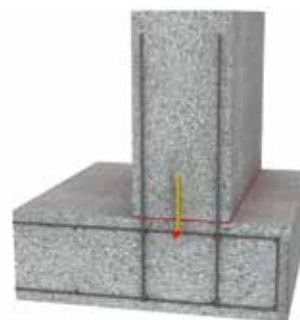
- bei der Bodenplatte wird das KAB Fugenband auf die obere Bewehrungslage gestellt
- Befestigung an der Bewehrung mit Haltebügeln
- die Verbindung mit dem PVC-Dehnfugenband erfolgt durch Verschweißen

Vorteil

- keine Betonaufkantung 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



EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
Arbeitsfugenband innenliegend			
7612894726084	176223	25 m + 50 Verlegebügel	Sika® Fugenband KAB-125 Set
7612894715446	174374	1 Satz für 1 Verbindung	Klemmlasche KS-12
7612894726107	176225	25 m + 50 Verlegebügel	Sika® Fugenband KAB-150 Set
7612894723687	175983	1 Satz für 1 Verbindung	Klemmlasche KS-15*
7612894723632	175978	25 m	Sika® Fugenband KAB-175 S*

*Lieferzeit auf Anfrage

Sika® Ökofugenband



Arbeitsfugenband aus FPO-PE zur Abdichtung bei Trinkwasserkontakt.

Anwendung

- innenliegende Arbeitsfugenbänder aus elastischem Thermoplast-Werkstoff TPO auf Basis PE für die Abdichtung von Fugen in Bauwerken bei direktem oder indirektem Trinkwasserkontakt

Vorteil

- enthält keine Lösemittel, Fungizide, Schwermetalle, Halogene oder Weichmacher
- 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
- beständig gegen in der Natur vorkommende betonangreifende Stoffe
- schweißbar

Verbrauch

- 1 Laufmeter je m Fuge

Produktmerkmale

- Prüfzeugnis gemäß DVGW Arbeitsblatt W 270
- Prüfzeugnis entsprechend KTW-Leitlinie

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Banddicke mm	Bandbreite mm	Gewicht kg/m
Arbeitsfugenband innenliegend						
7612894724806	176095	25 m	Sika® Fugenband A 240/4 DW	4,0	240	1,50

Sika® Fugenblech ST-15

Bitumenbeschichtetes Fugenblech.

Anwendung

- zum Abdichten von Arbeitsfugen im allgemeinen Hoch- und Tiefbau. Speziell geeignet für vertikale und horizontale Arbeitsfugen

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 Fugenblech 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

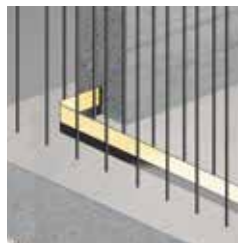
EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Länge m	Breite mm
7612894718867	175307	60 m / Box	Sika® Fugenblech ST-15	2,0	150
7612894752953	181486	60 ST	Haltebügel zu ST-15	-	-
7612894747638	180017	20 ST	Dehnfugen Anschlussstück zu ST-15	-	-



Befestigung an der Bewehrung mit Haltebügeln



Abziehen der Schutzfolie



ECKAusbildung



Anschluss vertikale - horizontale Arbeitsfuge



Anschlussstück Dehnfuge

FUGENBÄNDER

Sika® Klemmfugenband

Fugenbänder für Klemmkonstruktionen.

Anwendung

- Abdichtung von Anschlussfugen an bestehende Bauwerke
- nachträgliche Fugenabdichtung und Abdichtungsübergänge

Produktmerkmale

- hohe Festigkeit und Dehnung
- Dauerelastizität und hohes Rückstellvermögen
- 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

Bild	EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Gesamtbreite mm	Gewicht kg/m
	PVC/NBR					
	7612894724714	176086	25 m	Sika® Tricomer® BV D 320 K*	179/170	2,80
	PVC/NBR					
	7612894724707	176085	25 m	Sika® Tricomer® BV DA 320/35 KI*	180/204	3,60
	PVC/NBR					
	7612894724769	176091	25 m	Sika® Tricomer® BV DA 320/35 KA*	180/204	3,50
	PVC/NBR					
	7612894724721	176087	20 m	Sika® Tricomer® BV DA 320/35 KF*	320	4,50
	Elastomer					
	7612894721676	175782	25 m	Sika® Elastomer FPK 250*	250	1,20
	7612894721690	175784	25 m	Sika® Elastomer FPK 300*	300	1,40
	7612894721706	175785	40 m	Sika® Elastomer FPK 350*	350	1,70
	7612894721713	175786	40 m	Sika® Elastomer FPK 400*	400	1,90
	7612894721942	175809	40 m	Sika® Elastomer FPK 500*	500	2,40

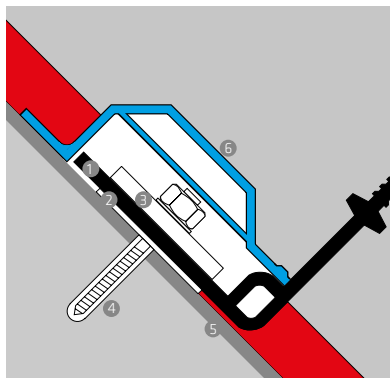
*Lieferzeit auf Anfrage

Weitere Sondertypen auf Anfrage

Zubehör für Losflanschkonstruktionen

Standardausführungen, weitere Abmessungen auf Anfrage

- 1 Klemmfugenband
- 2 Rohkautschukdichtlage in mm: 80 x 4
- 3 Klemmflansch V4A in mm: 40 x 6 (100 cm), 80 x 10 (130 cm)
Lochabstand e = 15 cm (bei Klemmflansch 40 x 6 : e = 20 cm)
Klemmecken (Innen- oder Außenecken) 90°
Klemmflansch verzinkt in mm: 80 x 10 (145 cm)
- 4 Klemmecken (Innen- oder Außenecken) 90°
Verbundanker V4A Qualität:
M 10 x 115 für Klemmschiene 40 x 6
M 12 x 160 für Klemmschiene 80 x 10
- 5 Ausgleichsmörtel für Untergrundvorbehandlung
- 6 Schutzprofil KSP 230



Zubehör für Sika® Klemmfugenband



EAN-Code	Material Nr.	Länge	Beschreibung
	407274	1,45 m	Klemmflansch-Set verzinkt 80 x 10 M12*
7612894732603	177046	-	Klemmflansch Außenecke 80 x 10 verzinkt Set*
7612894732627	177048	-	Klemmflansch Innenecke 80 x 10 verzinkt Set*
	407262	1,30 m	Klemmflansch-Set A4 60 x 8 M10*
	407271	1,30 m	Klemmflansch-Set A4 80 x 10 M12*
7612894732689	177054	-	Klemmflansch Außenecke 80 x 10 A4 Set*
7612894732702	177056	-	Klemmflansch Innenecke 80 x 10 A4 Set*
7612894733365	177147	4,60 m	Rohrkautschuk Zulage 80 x 4 mm*
7612894733471	177158	1,50 m	Sika® Klemmschutzprofil KSP 230*

*Lieferzeit auf Anfrage

Sika® Schwindrohr



Schwindrohre aus PVC-P zur Abdichtung von Schwindfugen und Sollrissfugen.

Anwendung

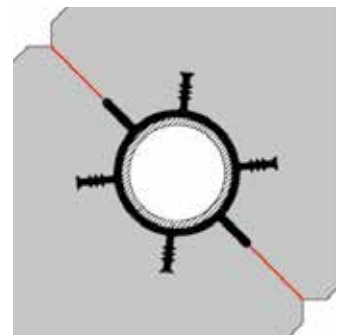
- zur Abdichtung und Querschnittsschwächung bei Schwindfugen / Sollrissfugen
- mit Innenrohr zur Längsaussteifung

Vorteile

- hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
- robuster Querschnitt
- einfacher Einbau

Verbrauch

- 1 Laufmeter je m Fuge



EAN-Code	Material Nr.	Länge	Beschreibung	Gesamtbreite mm	Durchmesser mm	Bauteildicke mm
7612894723403	175955	2,75 m	Sika® Schwindrohr SR 6*	110	64	150 - 250
7612894866735	418884	3,30 m	Sika® Schwindrohr SR 6*	110	64	150 - 250
7612894715422	174372	3,00 m	Sika® Schwindrohr SR 9*	138	88	250 - 350
7612894723427	175957	4,00 m	Sika® Schwindrohr SR 9*	138	88	250 - 350
7612894723458	175960	3,00 m	Sika® Schwindrohr SR 18*	235	175	350 - 600
7612894723465	175961	4,00 m	Sika® Schwindrohr SR 18*	235	175	350 - 600

*Lieferzeit auf Anfrage

FUGENBÄNDER

Sika® Fugenverschlussband



Fugenverschlussbänder für den Verschluss von Bauwerksfugen aus PVC/NBR oder Elastomer EPDM.

Anwendung

- zum Fugenverschluss vornehmlich im Hochbau bei Fugen mit geringen Verformungen

Vorteile

- witterungsbeständig
- gute UV-Stabilität
- hohes Rückstellvermögen
- einfacher Einbau

Verbrauch

- 1 Laufmeter je m Fuge



Bild	EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Fugenweite mm	Abmessungen B/H mm
	PVC/NBR (grau)					
	7612894725971	176212	25 m	Sika® Tricomer® BV KA 22/21*	13 - 17	20/22
	7612894725988	176213	25 m	Sika® Tricomer® BV KA 30/28*	20 - 25	30/30
	7612894725995	176214	25 m	Sika® Tricomer® BV KA 40/40*	30 - 35	40/40
	Elastomer EPDM (schwarz)					
	7612894722116	175826	40 m	Sika® Elastomer MKN 10*	8 - 13	15/22
	7612894722123	175827	40 m	Sika® Elastomer MKN 15*	13 - 20	25/25
	7612894722130	175828	40 m	Sika® Elastomer MKN 20*	20 - 25	31/25
	7612894722147	175829	40 m	Sika® Elastomer MKN 25*	25 - 32	37/30
	7612894722154	175830	40 m	Sika® Elastomer MKN 30*	30 - 38	43/35
	7612894722161	175831	40 m	Sika® Elastomer MKN 40*	37 - 42	52/40
	7612894722178	175832	20 m	Sika® Elastomer MKN 50*	43 - 52	62/50
	7612894722185	175833	20 m	Sika® Elastomer MKN 60*	50 - 60	75/60
	7612894722086	175823	40 m	Sika® Elastomer FN 20*	15 - 25	39/38
	7612894722109	175825	20 m	Sika® Elastomer FN 30*	25 - 35	55/40

*Lieferzeit auf Anfrage

Weitere Sondertypen auf Anfrage

FLÜSSIGKUNSTSTOFFABDICHTUNGEN

Sikalastic®-822

2-komponentige, lösemittelarme, rissüberbrückende Polyurethan-Flüssigabdichtung für die manuelle Verarbeitung.

Anwendung

- Reparaturmasse für Ausbesserungen bei Sikalastic®-851

Verarbeitung

- Thixotropierung mit Sika® Stellmittel T je nach Anwendung
- Grundierung mit Sikadur®-188 oder Sikafloor®-156/-161
- deckend absanden mit Quarzsand 0,3 - 0,9 mm - nicht im Überschuss!

- Sikalastic®-822 mit Zahntraufel auftragen, Schichtdicke min. 2 mm

Vorteile

- hohe Rissüberbrückung und Elastizität
- gute mechanische Beständigkeit
- geruchsarm

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
4003923151930	37386	 35 kg (A+B)	ca. 1,3 kg/m ² pro mm Schichtdicke + Rautiefenzuschlag

Sikalastic®-841 ST

Chemikalienbeständige Polyurea-Abdichtung im Heißspritzverfahren.

Anwendung

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

Verarbeitung

- mit geeigneten 2-K-Heißspritz-Hochdruckanlagen

Vorteile

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

Farbton

- ca. RAL 7005

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894892895 (A) 7612894894622 (B)	444598	 403 kg (A+B)	ca. 1,09 kg/m ² für 1 mm Schichtdicke

Sikalastic®-851

2-komponentige, füllstofffreie, rasch härtende Polyurethankombination zur Herstellung elastischer und 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

- hochelastisch
- hohe Rissüberbrückung
- schnellhärtend

Farbton

- grau

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894971927 (A) 7612894902631 (B)	450815	 413 kg (A+B)	ca. 1,0 kg/m ² und 1 mm Schichtdicke + Rautiefenzuschlag

FLÜSSIGKUNSTSTOFFABDICHTUNGEN

Sikalastic®-8800



2-komponentige, lösemittelfreie, abrasionsbeständige Polyurea-Abdichtung.

Anwendung

- Abdichtung und Abrasionschutz auf Beton, Stahl und anderen Untergründen
- Abdichtung von Wasserspeichern
- Abdichtung in Abwasseranlagen

Verarbeitung

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

Vorteile

- sehr gute Abrasionsbeständigkeit
- gute chemische Beständigkeit
- ausgezeichnete Rissüberbrückung
- UV-beständig

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895037455 (A) 7612895037448 (B)	481776	403 kg (A+B)	ca. 1,08 kg/m ² und 1 mm Schichtdicke + Rautiefenzuschlag

Sikalastic®-810



Lösemittelfreier 2-Komponenten-PUR-System-Haftvermittler.

Anwendung

- als Haftvermittler zwischen Schichten von Sikalastic®-851, Sikalastic®-822, Sikalastic®-841 ST und Sikalastic®-8800

Verarbeitung

- Komponenten A und B mit Rührwerk 3 Minuten mischen und mit Roller oder Pinsel direkt auftragen
- Pfützenbildung vermeiden

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
4003923097702	27247	13,5 kg (A+B)	ca. 50 - 90 g/m ²

Sikalastic®-8902



2-komponentiges, elastisches Polyurethan als Haftschrift.

Anwendung

- Haftschrift für Sikalastic®-827 HT auf Flüssigkunststoffabdichtungen

Verarbeitung

- gleichmäßig mit einem kurzflorigen Nylonroller verteilen. Noch im nassen Zustand mit Sikalastic®-827 HT abstreuen

Vorteile

- gute Temperaturbeständigkeit
- sehr gute Schäl- und Abrisshaftung auf Flüssigkunststoffabdichtungen

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895413167 (A) 7612895413150 (B)	554269	25 kg (A+B)	ca. 0,65 kg/m ²

Sikalastic®-827 HT

Heißschmelzklebergranulat.

Anwendung

- als Haftvermittler zwischen Flüssigkunststoffabdichtung und Gussasphalt oder Walzasphalt

Verarbeitung

- Einstreuung in nasse Sikalastic®-8902 bzw. Sika® Concrete Primer Trägerschicht

Vorteile

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894858419	417364	25 kg	ca. 0,8 - 1,0 kg/m ²

KUNSTSTOFFMODIFIZIERTE BITUMENDICKBESCHICHTUNGEN



Sika® IgoGrund

Lösemittelfreie Bitumenemulsion.

Anwendung

- Voranstrich für die Vorbereitung des Untergrundes für nachfolgende Bitumendickbeschichtungen oder Schweißbahnen

Verarbeitung

- mit Pinsel oder Rolle oder geeignetem Airless-Gerät

Vorteile

- schnelltrocknend
- hohe Penetration und Staubbindung

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894440133	101511	10 l	ca. 0,2 l/m ²

Sika® Igoflex® N

Lösemittelfreie, kunststoffmodifizierte, 1-komponentige Bitumendickbeschichtung.

Anwendung

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

Verarbeitung

- zweischichtig im Traufelverfahren
- maschinell mit geeignetem Airless-Gerät

Vorteile

- gebrauchsfertig, einfache Verarbeitung
- lösemittelfrei
- überdeckt feine Haar- und Schwindrisse

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894213072	65900	25 kg	ca. 1,5 - 7,5 kg/m ² , je nach Lastfall

Sika® Igoflex®-2 K

Lösemittelfreie, kunststoffmodifizierte, 2-komponentige Bitumendickbeschichtung.

Anwendung

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

Verarbeitung

- zweischichtig im Traufelverfahren
- maschinell mit geeignetem Airless-Gerät

Vorteile

- dauerhaft plasto-elastisch
- schnelle Trocknungszeit
- ausgezeichnete Standfestigkeit
- einfache Verarbeitung

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894209099	65004	28 kg	ca. 3,5 - 7,5 kg/m ² , je nach Lastfall

KUNSTSTOFFMODIFIZIERTE BITUMENDICKBESCHICHTUNGEN

Sika® IgoDicht-1 K Fix



Polystyrolgefüllte, lösemittelfreie, kunststoffmodifizierte, 1-komponentige Bitumendickbeschichtung.

Anwendung

- zur Abdichtung von erdbe-rührten Bauwerken gegen Ein-wirkungen von Erdfeuchtig-keit, Hang- und Sickerwasser

Verarbeitung

- zweischichtig im Traufel-verfahren
- maschinell mit geeignetem Airless-Gerät

Vorteile

- schnelltrocknend
- schnelle Regenfestigkeit

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894440157	101513	 32 l	ca. 3,5 - 5,0 l/m ² , je nach Lastfall

Sika® IgoDicht-2 K P



Polystyrolgefüllte, lösemittelfreie, kunststoffmodifizierte, 2-komponentige Bitumendickbeschichtung.

Anwendung

- zur Abdichtung von erdbe-rührten Bauwerken gegen Ein-wirkungen von Erdfeuchtig-keit, Hang- und Sickerwasser
- fixieren von Wärmedämmung und Isolierplatten

Verarbeitung

- zweischichtig im Traufel-verfahren

Vorteile

- schnelltrocknend
- schnelle Regenfestigkeit
- auch bei ungünstiger Witte-rung schnelle Reaktionszeit

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894440218	101576	 30 l	ca. 4,5 - 6,5 l/m ² , je nach Lastfall

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 l	: 25 kg

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
9003449717462	64485	 25 kg	1,4 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtstärke

Sika®-110 HD



Weißer, einkomponentiger, silicafumevergüteter, zementöser Dichtungsmörtel.

Anwendung

- als starre Beschichtung für Trinkwasserbehälter, aus rein mineralischen Zuschlagstoffen
- ausschließlich in geschlossenen Behältern ohne Zugluft mit >85% rel. Luftfeuchtigkeit während der Applikation und Aushärtungsphase

Verarbeitung

- mit Traufel, Kelle und/oder im Nassspritzverfahren
- bei einzuhaltender Mindestschichtdicke: zweischichtiger Aufbau, 1. Schicht mit Zahntraufel 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894888218	424722	 25 kg	ca. 1,9 kg Pulver pro 1 mm Schichtdicke und m ²



BETONINSTANDSETZUNG, BETONSCHUTZ UND VERSTÄRKUNG

Betoninstandsetzung bei Brücken und Infrastrukturbauten

Brücken gehören in der heutigen Zeit zum gewohnten Bild des Transportnetzes, sei es für Autofahrer, Eisenbahnen, 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 kalkaggressive 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 oder SikaWrap® einfach und sicher gelöst werden.

Seite	Übersicht: Technische Eigenschaften / Anwendung
90	Korrosionsschutz und Haftbrücke
91	Reprofiliermörtel
92	Flächenspachtel / Porenverschluss
92	Kosmetikmörtel / Flickmörtel
93	Vergussmörtel
94	Klebe- und Reparaturmörtel
95	Montage- und Versetzmörtel
96	Betonschutzsysteme für Fassade und Ingenieurbau
97	Betonschutzsysteme für Tunnel, Schwerer Betonschutz
98	Statische Verstärkung

Seite	Produktbeschreibung
	Korrosionsschutz/Haftbrücke
100	SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®
100	Sika MonoTop®-910 N
100	Sikadur®-32 Normal
101	Sikadur®-32 LP
	Reprofiliermörtel
101	Sika MonoTop®-422 PCC
101	SikaTop®-122 SP
102	Sika MonoTop®-412 N
102	Sika MonoTop®-412 NFG
102	Sika MonoTop®-412 Eco NEU
103	Sika MonoTop®-452 N
103	Sika MonoTop®-211 RFG
	Flächenspachtel / Porenverschluss
104	Sika MonoTop®-723 N
104	Sika® Kanal-820
104	Sikagard®-720 EpoCem®
	Kosmetikmörtel / Flickmörtel
105	Sika® Cosmetic L/D
105	Sika® Cosmetic R
105	Sikadur®-41 CF Normal
	Vergussmörtel
106	SikaGrout®-312 NEU
106	SikaGrout®-334
106	SikaGrout®-316
107	SikaGrout®-210
107	Sika® FastFix-4 SL Normal
107	Sika® FastFix-4 SL Rapid
108	Sikadur®-12 Pronto
108	Sikadur®-12/6 Pronto
108	Sikadur®-42 HE

Seite	Produktbeschreibung
	Klebe- und Reparaturmörtel
109	Sikadur®-4 Normal
109	Sikadur®-31 AUT (Normal/Rapid)
109	Sikadur®-31 DW
	Montage- und Versetzmörtel
110	Sika® FastFix-4
110	Sika® FastFix-121
110	Sika® FastFix-131 R
111	Sikadur®-43 HE
111	Sika® Pronto Blitzmörtel
	Betonschutzsysteme für Fassade und Ingenieurbau
112	Sika® FerroGard®-903 Plus
112	Sikagard®-705 L
112	Sikagard®-706 Thixo
113	Sikagard®-552 W Aquaprimer
113	Sikagard®-675 W ElastoColor
114	Sikagard®-545 W Elastofill
114	Sikagard®-550 W Elastic
	Betonschutzsysteme für Tunnel
115	Sikadur®-331 W
115	Sikagard®-332 TU
115	Sikagard® WallCoat AT
116	Sikagard®-260 WPU
	Schwerer Betonschutz
116	Sikafloor®-390 N Thixo
	Statische Verstärkung
117	Sika® CarboDur® System
118	Sika® CarboDur® S
118	Sika® CarboDur® M
118	Sika® CarboDur® S Schlitzlamellen
119	Sika® CarboShear L
120	SikaWrap®-231 C
120	SikaWrap®-301 C
121	Sikadur®-30 Normal
121	Sikadur®-330
122	Sika® CarboDur® Heizgerät
122	Imprägnierroller aus Kunststoff
236	Farbtöne und Preisgruppen Betonschutzsysteme

KORROSIONSSCHUTZ UND HAFTBRÜCKE

	SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®	Sika® MonoTop®-910 N
Typ	ECC	PCC
CE-Prüfungen	EN 1504-7	EN 1504-7
max. Körnung 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	ca. 2,0	ca. 2,0
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 180 Min.	bis 60 Min.
Beschreibung	Seite 100	Seite 100

	Sikadur®-32 Normal	Sikadur®-32 LP
Typ	PC (Epoxidharzmörtel)	PC (Epoxidharzmörtel)
CE-Prüfungen	EN 1504-4	EN 1504-4
max. Körnung mm	0,1	0,1
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	ca. 1,4	ca. 1,4
Topfzeit bei 20°C	bis 25 Min.	bis 90 Min.
Beschreibung	Seite 100	Seite 101

REPROFILIERMÖRTEL

	Sika MonoTop®-422 PCC	SikaTop®-122 SP	Sika MonoTop®-412 N	Sika MonoTop®-412 NFG
Typ	PCC	CC	CC	PCC
CE-Prüfungen	R4 nach EN 1504-3	R4 nach EN 1504-3	R4 nach EN 1504-3	R4 nach EN 1504-3
max. Körnung mm	2,5	2,2	2,2	2,2
Spezielles	ÖBV-Gütezeichen sulfatbeständig hohe Standfestigkeit	ÖBV-Gütezeichen	gute chemische Beständigkeit (XA2L/XA1T) ÖBV-Gütezeichen	mit integriertem Korrosi- onsinhibitor ÖBV-Gütezeichen
Art	Reprofiliermörtel	Reprofiliermörtel	Reprofiliermörtel	Reprofiliermörtel
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	5 - 30°C	8 - 30°C	5 - 30°C	5 - 30°C
Konsistenz	plastisch, standfest	plastisch, standfest	plastisch, standfest	plastisch, standfest
Schichtdicken	6 - 60 mm	5 - 40 mm (händisch bis 20 mm)	6 - 50 mm	6 - 50 mm
Verarbeitung	Nassspritztechnik / händisch	Nassspritztechnik / händisch	Nassspritztechnik / händisch	Nassspritztechnik / händisch
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,1	ca. 2,1	ca. 2,1	ca. 2,1
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 40 Min.	bis 30 Min.	bis 40 Min.	bis 40 Min.
Beschreibung	Seite 101	Seite 101	Seite 102	Seite 102

	Sika MonoTop®-412 Eco	Sika MonoTop®-452 N	Sika MonoTop®-211 RFG
Typ	CC	PCC	PCC
CE-Prüfungen	R4 nach EN 1504-3	R4 nach EN 1504-3	R3 nach EN 1504-3
max. Körnung mm	2,2	2,2	1,3
Spezielles	sehr hohe Schichtdicken in einem Arbeitsgang CO ₂ Reduktion	für horizontale Flächen ÖBV-Gütezeichen	Korrosionsschutz, Haftbrücke und Reprofiliermörtel kurze Überarbeitungszeit
Art	Reprofiliermörtel	Reprofiliermörtel	Reprofiliermörtel
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	5 - 30°C	5 - 30°C	5 - 30°C
Konsistenz	plastisch, standfest	weichplastisch bis flüssig	plastisch, standfest
Schichtdicke	6 - 120 mm	10 - 100 mm	4 - 60 mm
Verarbeitung	Nassspritztechnik / händisch	händisch, pumpbar	händisch
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,1	ca. 2,15	ca. 1,8
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 60 Min.	bis 30 Min.	bis 30 Min.
Beschreibung	Seite 102	Seite 103	Seite 103

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
max. Körnung mm	0,4	0,9	0,3
Spezielles	ÖBV-Gütezeichen	hoher Abrasionswiderstand, sulfatbeständig	temporäre Feuchtigkeitssperre
Anwendung	Flächenspachtel	Flächenspachtel für Abwasserkanäle	Feinspachtel
Anzahl Komponenten	1	1	3
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	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	ca. 2,0	ca. 2,25	ca. 2,0
Beschreibung	Seite 104	Seite 104	Seite 104

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
max. 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 Betonre-paraturen	Reparaturmörtel für größere Hohl-räume, 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	ca. 2,05	ca. 1,8	ca. 1,9
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 30 Min.	bis 20 Min.	bis 60 Min.
Beschreibung	Seite 105	Seite 105	Seite 105

VERGUSSMÖRTEL

	SikaGrout®-312	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	2	4	6
Art	Präzisionsvergussmörtel	Präzisionsvergussmörtel	Präzisionsvergussmörtel
Spezielles	extrem schwindarm, sulfatbeständig, staubfrei	expandierend, normal abbindend, CO ₂ -Reduktion	extrem schwindarm, sehr hohe Beständigkeit gegen Frost-Taumittelbelastung
Anwendung	untergießen	untergießen, Betonreparatur	untergießen, Betonreparatur
Anzahl Komponenten	1	1	1
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	5 - 30°C	5 - 30°C	5 - 30°C
Konsistenz	flüssig, selbstnivellierend	flüssig, selbstnivellierend	flüssig, selbstnivellierend
Schichtdicken	6 - 125 mm	10 - 125 mm	25 - 125 mm
Verarbeitung	gießen	gießen	gießen
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,3	ca. 2,2	ca. 2,3
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 45 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 106	Seite 106	Seite 106

	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 Frosttaumittelbelastung z.B. Schachtdeckel	ausgießen; für Außenanwendungen mit Frosttaumittelbelastung z.B. Schachtdeckel
Anzahl Komponenten	1	1	1
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	5 - 25°C	5 - 30°C	5 - 25°C
Konsistenz	flüssig, selbstnivellierend	fließfähig	fließfähig
Schichtdicken	10 - 40 mm	10 - 100 mm	10 - 100 mm
Verarbeitung	gießen	gießen, schwabbeln	gießen, schwabbeln
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,2	ca. 2,2	ca. 2,2
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 20 Min.	ca. 15 - 20 Min.	ca. 5 - 10 Min.
Druckfestigkeit bei 5°C	ca. 10 N/mm ² (24 Std.)	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 107	Seite 107	Seite 107

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 Luft und Untergrund	-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	ca. 2,1	ca. 2,2	ca. 2,1
Verarbeitungszeit bei 20°C	max. 7 Min.	max. 10 Min.	bis 80 Min.
Druckfestigkeit bei 5°C	ca. 60 N/mm ² (1,5 Std.)	ca. 60 N/mm ² (1,5 Std.)	ca. 72 N/mm ² (nach 3 Tagen)
Druckfestigkeit bei 20°C	ca. 60 N/mm ² (1 Std.)	ca. 80 N/mm ² (1 Std.)	ca. 87 N/mm ² (nach 1 Tag)
Beschreibung	Seite 108	Seite 108	Seite 108

KLEBE- UND REPARATURMÖRTEL

	Sikadur®-4 Normal	Sikadur®-31 AUT Normal / Rapid	Sikadur®-31 DW
Typ	PC (Epoxidharzmörtel)	PC (Epoxidharzmörtel)	PC (Epoxidharzmörtel)
CE-Prüfungen	EN 1504-4	EN 1504-4	EN 1504-4
Spezielles	sehr geschmeidig hohe Ergiebigkeit		im Trinkwasserbereich einsetzbar
Anwendung	Klebemörtel Reparaturmörtel Spachtelmasse	Klebemörtel Reparaturmörtel	Klebemörtel Reparaturmörtel
Anzahl Komponenten	2	2	2
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	8 - 30°C	Normal: 10 - 30°C Rapid: 5 - 20°C	10 - 30°C
Konsistenz	standfest, thixotrop	standfest, thixotrop	standfest, thixotrop
Schichtdicken	1 - 30 mm	1 - 30 mm	1 - 30 mm
Verarbeitung	Spachtel, Kelle, Traufel	Spachtel, Kelle, Traufel	Spachtel, Kelle, Traufel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 1,55	ca. 1,90	ca. 2,00
Beschreibung	Seite 109, 147	Seite 109	Seite 109

MONTAGE- UND VERSETZMÖRTEL

	Sika® FastFix-4	Sika® FastFix-121	Sika® FastFix-131 R
Typ	PCC	PCC	PCC
CE-Prüfungen	-	EN 1504-3	EN 1504-3
max. Körnung mm	3,2	0,9	0,9
Spezielles	Schnellversetzmörtel, kunststoffvergütet XF4 nach ÖNORM B 3303	Schnellversetzmörtel	Schnellversetzmörtel für tiefe Temperaturen
Anwendung	Versetzmörtel standfest für Schachtdeckel etc.	Versetzmörtel und Spachtel für Schachtringe	Versetzmörtel und Spachtel für Schachtringe
Anzahl Komponenten	1	1	1
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	5 - 30°C	5 - 25°C	5 - 25°C
Konsistenz	standfest	standfest	standfest
Schichtdicken	15 - 50 mm	5 - 50 mm	5 - 50 mm
Verarbeitung	Kelle	Kelle, Spachtel	Kelle, Spachtel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,3	ca. 2,15	ca. 2,15
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 10 Min.	bis 20 Min.	bis 10 Min.
Druckfestigkeit bei 5°C	ca. 15 N/mm ² (nach 4 Std.)	-	-
Druckfestigkeit bei 10°C	-	-	ca. 20 N/mm ² (nach 6 Std.)
Druckfestigkeit bei 20°C	ca. 15 N/mm ² (nach 2 Std.)	ca. 28 N/mm ² (nach 6 Std.)	-
Beschreibung	Seite 110	Seite 110	Seite 110

	Sikadur®-43 HE	Sika® Pronto Blitzmörtel
Typ	PC (Epoxidharzmörtel)	CC
CE-Prüfungen	EN 1504-3	-
max. Körnung mm	3,2	0,6
Spezielles	Stopfmörtel für hohe Festigkeitsansprüche	schnellabbindend ca. 3-6 min
Anwendung	Stopfmörtel	rasche Befestigungen
Anzahl Komponenten	3	1
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	5 - 30°C	5 - 30°C
Konsistenz	steifplastisch, thixotrop	thixotrop bis plastisch
Schichtdicken	12 - 60 mm	für lokale Vertiefungen beliebig
Verarbeitung	Kelle, Traufel	Kelle
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,1	ca. 2,0
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 40 Min.	bis 6 Min.
Druckfestigkeit bei 10°C	ca. 100 N/mm ² (nach 3 Tagen)	-
Druckfestigkeit bei 20°C	ca. 90 N/mm ² (nach 1 Tag)	ca. 4 N/mm ² (nach 30 Min.)
Beschreibung	Seite 111	Seite 111

BETONSCHUTZSYSTEME FÜR FASSADE UND INGENIEURBAU



Sika® FerroGard®-903 Plus					Sikagard®-705 L 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	SG-705 L: Silan, flüssig SG-706 Thixo: Silan, pastös	Acryl-/ Styrolacrylatdispersion	Acryldispersion	Acryldispersion			
Anzahl Komponenten	1	1	1	1	1	1	1	1
Wirkung	Schutzfilm auf Bewehrung, vorbeugender Korrosionsschutz, Reduktion der Korrosionsgeschwindigkeit	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®-552 W Aquaprimer	Sikagard®-552 W Aquaprimer	Sikagard®-552 W Aquaprimer			
Farbgestaltung	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja			
Optische Veränderung der Betonstruktur	Nein	Nein	Ja	hoch	sehr hoch			
Lösemittelfrei	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja			
Prüfungen	-	Hydrophobierungen nach EN 1504-2 Sikagard®-706 Thixo: ÖBV-Gütezeichen	Anstrich XF 4 nach ÖBV-Richtlinie	Anstrich XF4 nach ÖBV-Richtlinie	-			
Beschreibung	Seite 112	Seite 112	Seite 113	Seite 114	Seite 114			Seite 114

BETONSCHUTZSYSTEME FÜR TUNNEL

	Sikagard® WallCoat AT	Sikagard®-260 WPU
Anwendung	Tunnelbeschichtung	Tunnelbeschichtung
Basis	Epoxidharz, wässrig	PU, wässrig
Anzahl Komponenten	2	2
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	10 - 30°C	8 - 30°C
Spachtelung	Sikadur®-331 W / Sikagard®-332 TU	Sikagard®-332 TU
Beschreibung	Seite 115	Seite 116

SCHWERER BETONSCHUTZ

	Sikafloor®-390 N Thixo
Anwendung	chemikalienbeständige Schutzbeschichtungen auf Beton, z.B. für Klärbecken, Wandbeschichtungen usw.
Basis	Epoxidharz
Anzahl Komponenten	2
Materialverbrauch	ca. 1,6 kg/m² für 1 mm Schichtdicke
Farbgestaltung	RAL 7032
Chemikalienbeständigkeit	sehr hoch
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	10 - 30°C
Spachtelung/Temp. Feuchtigkeitssperre	Sikagard®-720 EpoCem®
Beschreibung	Seite 116

STATISCHE VERSTÄRKUNG

CFK-Lamellen

	Sika® CarboDur® S	Sika® CarboDur® M	Sika® CarboDur® S Schlitzlamellen
Art	Kohlefaserlamellen für statische Verstärkungen		
Dicke 1,2 mm	S512, S812, S1012, S1512 (Breiten: 50, 80, 100, 150 mm)		S 1.030 (10 mm x 3,0 mm) S 1.525 (15 mm x 2,5 mm) S 2.025 (20 mm x 2,5 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	3.100 N/mm ²
Zug-Elastizitäts-Modul (Mittelwert)	170.000 N/mm ²	210.000 N/mm ²	170.000 N/mm ²
Bruchdehnung (Mittelwert)	1,8%	1,7%	1,8%
Beschreibung	Seite 118	Seite 118	Seite 118

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 500/1.000 mm) 4/80/150 (Schenkellängen 800/1.500 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	Seite 119

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	Seite 120	Seite 120

Klebstoffe

	Sikadur®-30 Normal	Sikadur®-330
Art	Klebmörtel auf Epoxidharzbasis für Sika® CarboDur® und Sika® CarboShear	Imprägnierharz auf Epoxidharzbasis für SikaWrap®
Anzahl Komponenten	2	2
CE-Prüfungen	EN 1504-4	EN 1504-4
Verarbeitungstemperatur	10 - 35°C	10 - 35°C
Verarbeitungszeit	bei 10°C: bis 120 Min. bei 35°C: bis 20 Min.	bei 10°C: bis 90 Min. bei 35°C: bis 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)
Mischverhältnis	A : B = 3 : 1	A : B = 4 : 1 (Gewichtsteile)
Beschreibung	Seite 121	Seite 121

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

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 2 x 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		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7611237110948	7559	20 kg (A+B+C)	als Korrosionsschutz pro 1 mm Schichtdicke ca. 2 kg/m ² Fertigmischung als Haftbrücke ca. 1,5 - 2,0 kg/m ² (abhängig von der Untergrundrauigkeit)

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 2 x 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	: 25
Gew.-Teile	

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894716900	174781	25 kg	als Korrosionsschutz pro 1 mm Schichtdicke ca. 2,0 kg/m ² Pulver als Haftbrücke ca. 1,5 - 2,0 kg/m ² (abhängig von der Untergrundrauigkeit)

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 und Holz

Verarbeitung

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

Vorteile

- EN 1504-4
- verlängerte Offenzeit für Nass-in-Nass-Applikation
- höchste mechanische Festigkeit

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
2	: 1

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895191584	485967	5 kg	mind. 0,3 - 0,8 kg/m ² (abhängig von der Rautiefe)

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 und Holz

Verarbeitung

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

Vorteile

- EN 1504-4
- verlängerte Offenzeit für Temperaturen bis 40°C
- höchste mechanische Festigkeit

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
2	:	1

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895191515	485960	5 kg	mind. 0,3 - 0,8 kg/m² (abhängig von der Rautiefe)

REPROFILIERMÖRTEL

Sika MonoTop®-422 PCC



1-komponentiger, sulfatbeständiger R4-Instandsetzungsmörtel mit sehr hoher Standfestigkeit

Anwendung

- lokale Reprofilierung und flächige Instandsetzung von Stahlbetonbauteilen im Hoch- und Tiefbau
- bei Bauteilen, die Frost-Taumittel-Angriff ausgesetzt sind (XF4)
- bei Bauteilen, bei denen erhöhte Schwindspannungen zu erwarten sind

Verarbeitung

- im Nassspritzverfahren oder von Hand
- Schichtdicken 6 - 60 mm pro Arbeitsgang

Vorteile

- R4 nach EN 1504-3
- äußerst verarbeitungsfreundlich
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- geringes Schwinden
- sulfatbeständig nach ÖNORM B 3309

Mischungsverhältnis

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895306759	514995	25 kg	ca. 1,85 kg Mörtelpulver/m² und 1 mm Schichtdicke

SikaTop®-122 SP



Zementgebundener 1-Komponenten-Reprofilermörtel mit Kunststofffasern für maschinelle und händische Applikation.

Anwendung

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

Verarbeitung

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

Vorteile

- R4 nach EN 1504-3
- 1-komponentig
- ausgezeichnet verarbeitbar, thixotrop und geschmeidig
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- für besonders hohe statische Belastungen nach ÖBV-RiLi

Mischungsverhältnis

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
9003449716373	64623	25 kg	ca. 1,85 kg Mörtelpulver/m² und 1 mm Schichtdicke

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

REPROFILIERMÖRTEL

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 pro Arbeitsgang

Vorteile

- R4 nach EN 1504-3
- 1-komponentig
- ausgezeichnet verarbeitbar und sehr gut zu glätten (spart Feinmörtel)
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- gute chemische Beständigkeit (XA2L / XA1T)

Mischungsverhältnis

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894708950	173075	25 kg	ca. 1,85 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke

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)
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- gute chemische Beständigkeit XA2L / XA1T

Mischungsverhältnis

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894784572	403294	25 kg	ca. 1,85 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke

Sika MonoTop®-412 Eco



Zementgebundener, faserverstärkter, hoch standfester Instandsetzungsmörtel mit reduziertem CO₂-Fußabdruck.

Anwendung

- für das Instandsetzen von Stahlbetonbauteilen im Hoch- und Tiefbau
- bei Bauteilen, die Frost-Taumittel-Angriff ausgesetzt sind
- bei Instandsetzungsarbeiten mit sehr hohen Schichtdicken

Verarbeitung

- im Nassspritzverfahren oder händisch
- Schichtdicken 6 - 120 mm pro Arbeitsgang
- sehr gut zu glätten (spart Feinmörtel)

Vorteile

- R4 nach EN 1504-3
- ca. 29% niedrigere CO₂-Emissionen zu einem vergleichbaren Instandsetzungsmörtel
- Lebenszyklusanalyse (LCA) und Nachhaltigkeitsnachweis
- sehr hohe Standfestigkeit
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,4 - 6,7
3,75 - 3,9	: 25

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895351018	530568	25 kg	ca. 1,90 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke

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 pro Arbeitsgang

Vorteile

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

Mischungsverhältnis

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894263015	72719	25 kg	ca. 1,90 kg Mörtelpulver/m² und 1 mm Schichtdicke

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 pro Arbeitsgang

Vorteile

- R3 nach EN 1504-3
- sehr gute Standfestigkeit
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- bis 60 mm Schichtdicke in einem Arbeitsgang
- Korrosionsschutz, Haftbrücke und Reparaturmörtel in einem Produkt

Mischungsverhältnis

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894720792	176955	25 kg	ca. 1,90 kg Mörtelpulver/m² und 1 mm Schichtdicke

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

FLÄCHENSPACHTEL / PORENVERSCHLUSS

Sika MonoTop®-723 N



Zementgebundener, kunststoffvergüteter 1-Komponenten-Feinmörtel mit Silicafume.

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
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	Pulver
1	5,55
4,5	25

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894717464	175063	25 kg	ca. 1,7 kg Mörtelpulver/m² und 1 mm Schichtdicke

Sika® Kanal-820



1-komponentiger, 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

- von Hand oder im Nassspritzverfahren
- Schichtdicken 2 - 5 mm

Vorteile

- R4 nach EN 1504-3
- sehr hohe Trocken- und Nassabrasionsbeständigkeit
- hohe Schutzwirkung gegen eindringende Medien
- gute chemische Beständigkeit
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)

Mischungsverhältnis

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894861617	417901	25 kg	ca. 1,9 kg Mörtelpulver/m² und 1 mm Schichtdicke

Sikagard®-720 EpoCem®



3-komponentiger, epoxidharzvergüteter Feinspachtel 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

- EN 1504-2 und EN 1504-3
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- hohe Schutzeigenschaften gegen CO₂ und Wasser

Mischungsverhältnis

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7611237098086	5495	21 kg (A+B+C)	ca. 2,0 kg Fertigmischung/m² und 1 mm Schichtdicke

KOSMETIKMÖRTEL / FLICKMÖRTEL

Sika® Cosmetic L/D



Zementgebundener, kunststoffmodifizierter, faserverstärkter Fertigmortel 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, Reibschleibe, Schwamm
- Schichtdicken bis 2 mm mit Abmagerung lokal bis 20 mm

Vorteile

- R3 nach EN 1504-3
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- Farbton anpassbar (hell und dunkel mischen)

Mischungsverhältnis

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894869934	421448 D: dunkel	25 kg	ca. 1,6 kg Mörtelpulver/m² und 1 mm Schichtdicke
7612894869972	421454 L: hell	25 kg	

Sika® Cosmetic R



Zementgebundener schnellabbindender Kosmetikmortel 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

- R2 nach EN 1504-3
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- „Nullabgleich“ möglich
- beschleunigte Erhärtung

Mischungsverhältnis

Komponenten		
Wasser	:	Pulver
1	:	5,2
2,3	:	12

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894887358	424368	12 kg	ca. 1,6 kg Mörtelpulver/m² und 1 mm Schichtdicke

Sikadur® -41 CF Normal



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

Anwendung

- als Reprofilermörtel für abgeschlagene Kanten und Fugen
- zur Vorreprofilierung beim Sikadur Combiflex® SG System
- als Ausgleichsmörtel von Betonoberflächen für nachträgliche Verstärkung mit Sika® CarboDur®-Lamellen und Kohlefasergerieben

Verarbeitung

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

Vorteile

- rasch erhärtend
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- ausgezeichnete Haftung am Untergrund
- hohe Druck- und Biegezugfestigkeiten
- EN 1504-3

Mischungsverhältnis

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895174914	482121	10 kg (A+B+C)	ca. 2,0 kg Fertigmischung/m² und 1 mm Schichtdicke

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

VERGUSSMÖRTEL

SikaGrout®-312



Zementgebundener, hoch fließfähiger, sehr schwindarmer Universalvergussmörtel.

Anwendung

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

Verarbeitung

- 45 Minuten vergießbar
- Druckgefälle über Einfülltrichter gewährleisten
- Schichtdicken 6 - 125 mm

Vorteile

- staubt nicht beim Anmischen
- quarzstaubfreie Rezeptur
- extrem schwindarm
- hohe Druckfestigkeit
- Ankersmörtel nach EN 1504-6
- sulfatbeständig nach ÖNORM B 3309
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)

Mischungsverhältnis

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895356402	531492	25 kg	ca. 1,9 kg Mörtelpulver/m² und 1 mm Schichtdicke

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
- Ankersmörtel nach EN 1504-6
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)

Mischungsverhältnis

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895006857	445204	25 kg	ca. 2,1 kg Mörtelpulver/m² und 1 mm Schichtdicke

SikaGrout®-316



Zementgebundener, fließfähiger, expandierender Präzisionsvergussmörtel für hohe Schichtdicken.

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
- Ankersmörtel nach EN 1504-6
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)

Mischungsverhältnis

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894768671	189476	25 kg	ca. 2,0 kg Mörtelpulver/m² und 1 mm Schichtdicke

SikaGrout®-210



Zementgebundener Vergussmörtel mit hoher Frühfestigkeit bei 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
- Ankersmörtel nach EN 1504-6

Mischungsverhältnis

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
9003449715932	64601	25 kg	ca. 1,9 kg Mörtelpulver/m² und 1 mm Schichtdicke

Sika® FastFix-4 SL Normal



Zementgebundener, frühhochfester, kunststoffvergüteter Vergussmörtel.

Anwendung

- zum raschen Fixieren von Geländersternen, 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
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- Ankersmörtel nach EN 1504-6

Mischungsverhältnis

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894601145	134222	25 kg	ca. 1,95 kg Mörtelpulver/m² und 1 mm Schichtdicke

Sika® FastFix-4 SL Rapid



Schnellabbindender, zementgebundener, frühhochfester, kunststoffvergüteter Vergussmörtel.

Anwendung

- zum raschen Fixieren von Geländersternen, 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
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- Ankersmörtel nach EN 1504-6

Mischungsverhältnis

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894541588	121912	25 kg	ca. 1,95 kg Mörtelpulver/m² und 1 mm Schichtdicke

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

VERGUSSMÖRTEL

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
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- CE-Prüfungen nach EN 13813 und EN 1504-6

Mischungsverhältnis

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894272048 (A) 7612894272031 (B)	422748	25 kg (A+B)	ca. 2,1 kg Fertigmischung/m² und 1 mm Schichtdicke

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
- Schichtdicken 20 - 70 mm

Vorteile

- extrem rasche Festigkeitsentwicklung
- kann bei Minusgraden verwendet werden
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- bereits nach 1 Std. wieder befahrbar

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
2,2	:	22,8
Gew.-Teile		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894450507 (A) 7612894450613 (B)	106934	25 kg (A+B)	ca. 2,2 kg Fertigmischung/m² und 1 mm Schichtdicke

Sikadur®-42 HE



Lösemittelfreier, selbstfließender 3-Komponenten-Kunststoffmörtel auf Epoxidharzbasis.

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
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- ausgezeichnete Haftung auf Stahl und Beton
- hohe mechanische Festigkeiten
- EN 1504-6

Mischungsverhältnis

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894902983	426745	25 kg (A+B+C)	ca. 2,0 kg Fertigmischung/m² und 1 mm Schichtdicke

KLEBE- UND REPARATURMÖRTEL

Sikadur®-4 Normal



Universeller, 2-komponentiger Klebe- und Reparaturmörtel auf Epoxidharzbasis

Anwendung

- Verklebung von Betonelementen, auch mattfeucht
- Verklebung von Fliesen, Polyester, Stahl, Aluminium, Holz, etc.
- als Flächen- und Lunker-spachtel
- Verfüllung von Rissen und Fugen
- Verklebung von Sikadur Combiflex® SG Bändern

Verarbeitung

- mit Spachtel, Kelle oder Traufel

Vorteile

- EN 1504-4
- leicht mischbar
- sehr geschmeidig und schnell in der Verarbeitung
- hohe Ergiebigkeit
- thixotrop und somit auch für vertikale und Überkopfanwendung geeignet

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
2	:	1
Gew.-Teile		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895300429	513380	✱ 9 kg (A+B)	ca. 1,55 kg/m² und 1 mm Schichtdicke
7612895300412 (A) 7612895300290 (B)	513381	✱ 30 kg (A+B)	

Sikadur®-31 AUT (Normal/Rapid)



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 Betonelementen, Faserzement oder Holzelementen, Metallen, Steinzeug, Polyester und Epoxidteilen

Verarbeitung

- auf trockenem Untergrund mit Bürste, Kelle, Traufel oder direkt mit Gummihandschuhen
- Schichtdicke max. 30 mm

Vorteile

- leichte Verarbeitbarkeit
- schwindfreies Aushärten
- hohe Abrasions- und Stoßfestigkeit
- ausgezeichnete Haftung am Untergrund
- nonylphenolfrei

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
2	:	1
Gew.-Teile		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895175584	482294	✱ 6 kg (A+B) Normal	ca. 1,9 kg Fertigmischung/m² und 1 mm Schichtdicke
7612895175607	482296	✱ 6 kg (A+B) Rapid	
7612895175256 (A) 7612895175676 (B)	168107	✱ 30 kg (A+B) Normal	
7612895175256 (A) 7612895175669 (B)	169373	✱ 30 kg (A+B) Rapid	

Sikadur®-31 DW



Feuchtigkeitsverträglicher, thixotroper 2-Komponenten-Kleber und Reparaturmörtel auf Epoxidharzbasis mit speziellen Füllstoffen, entwickelt für die Anforderungen bei Kontakt mit Trinkwasser.

Anwendung

- zum dünnflächigen Verkleben oder zur Reparatur von Betonelementen, Faserzement oder Holzelementen, Metallen, Steinzeug, Polyester und Epoxidteilen

Verarbeitung

- auf vorbehandeltem Untergrund mit Kelle, Traufel, Spachtel oder von Hand
- Schichtdicke max. 30 mm

Vorteile

- im Trinkwasserbereich einsetzbar
- auf mattfeuchten Betonflächen applizierbar

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
3	:	1
Gew.-Teile		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894903034	426750	✱ 6 kg (A+B)	ca. 2,0 kg/m² und 1 mm Schichtdicke

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

MONTAGE- UND VERSETZMÖRTEL

Sika® FastFix-4

Zementgebundener, schnellerhärtender, kunststoffvergüteter, standfester 1-Komponenten-Versetz- und Montagemörtel.

Anwendung

- zum Versetzen von Armaturen wie Schachtdruckel, 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
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- XF4 nach ÖNORM B 3303

Mischungsverhältnis

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
9003449717912	64871	 25 kg	ca. 2,1 kg Mörtelpulver/m² und 1 mm Schichtdicke

Sika® FastFix-121



Zementgebundener, schnellabbindender, kunststoffvergüteter, 1-Komponenten-Versetz- und Montagemörtel.

Anwendung

- zum Versetzen von Schachtringen
- zum Ausbilden von Hohlkehlen
- vielseitig einsetzbarer Montagemörtel

Verarbeitung

- von Hand mit Kelle und Spachtel
- Schichtdicken 5 - 50 mm

Vorteile

- EN 1504-3
- schnell erhärtend
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- sulfatbeständig

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	Pulver
1	6,9 - 7,5
3,3 - 3,6	25

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895154442	476636	 25 kg	ca. 1,9 kg Mörtelpulver/m² und 1 mm Schichtdicke

Sika® FastFix-131 R



Zementgebundener, schnellabbindender, kunststoffvergüteter, 1-Komponenten-Versetz- und Montagemörtel, besonders für tiefe Temperaturen geeignet.

Anwendung

- zum Versetzen von Schachtringen
- zum Ausbilden von Hohlkehlen
- vielseitig einsetzbarer Montagemörtel

Verarbeitung

- von Hand mit Kelle und Spachtel
- Schichtdicken 5 - 50 mm

Vorteile

- EN 1504-3
- rasche Festigkeitsentwicklung bei tiefen Temperaturen
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- sulfatbeständig

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	Pulver
1	6,9 - 7,5
3,3 - 3,6	25

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895212074	491483	 25 kg	ca. 1,9 kg Mörtelpulver/m² und 1 mm Schichtdicke

Sikadur®-43 HE



Lösemittelfreier 3-Komponenten-Kunststoffmörtel auf Epoxidharzbasis.

Anwendung

- zum Unterfüttern von Lagerplatten und Reprofilieren von Kanten und Löchern

Verarbeitung

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

Vorteile

- EN 1504-3
- schwindfreies Aushärten
- ausgezeichnete Haftung auf Stahl und Beton
- hohe mechanische Festigkeiten

Mischungsverhältnis

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7611237117749	55452	25 kg (A+B+C)	ca. 2,0 kg Fertigmischung/m² und 1 mm Schichtdicke

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
9003449703342	64510	25 kg	ca. 1,5 kg Mörtelpulver/m² und 1 mm Schichtdicke

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

BETONSCHUTZSYSTEME FÜR FASSADE UND INGENIEURBAU

Sika® FerroGard®-903 Plus

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895243283	498951	 25 kg	ca. 300 - 500 g/m ²

Sikagard®-705 L



1-komponentige, flüssige, niedrigviskose Hydrophobierung auf Silanbasis mit 99 % Wirkstoffgehalt

Anwendung

- Hydrophobierung für Beton, Mörtel und zementösen Verputz
- als Grundierung unter Sikagard®-675 W ElastoColor

Verarbeitung

- mit Airless-Gerät oder Roller
- 2-3 Arbeitsgänge nass-in-nass

Vorteile

- hydrophobierende Imprägnierung nach EN 1504-2
- Reduktion der Wasseraufnahme
- Reduktion der Chloridaufnahme (Tausalz)
- hohes Eindringvermögen, Klasse II

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895364742	533674	 1 kg	ca. 0,15 kg/m ² pro Arbeitsgang je nach Untergrundporosität und gewünschter Eindringtiefe
7612895385723	538246	 180 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)
- reduziert Ausblühungen
- überbeschichtbar mit Dispersionsanstrichen
- keine optische Veränderung des Betons

- hydrophobierende Imprägnierung nach EN 1504-2 mit Eindringtiefe >10 mm (Klasse II)
- reduzierter Applikationsaufwand durch hohes Standvermögen (meist 1 Arbeitsgang ausreichend)
- Langzeitbeständigkeit durch erhöhte Eindringtiefe
- keine Beeinträchtigung der Dampfdiffusion

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894632804	156781	 20 kg	ca. 0,2 kg/m ² je Arbeitsgang
7611237128851	55278	 180 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894197167	64101	 10 l / (=10,2 kg)	ca. 120 g/m²

Sikagard®-675 W ElastoColor



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

Anwendung

- spannungsarme, netzriss-überbrückende 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
- EN 1504-2
- Anstrich frost-taumittelbeständig (XF4) nach ÖBV-Richtlinie

EAN-Code	Preisgruppen	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
-	PG 0	 19,65 kg (=15 l)	ca. 0,2 - 0,25 kg/m² und Arbeitsgang je nach Anforderung an H ₂ O- und CO ₂ -Diffusionswiderstand
-	PG 1	 19,65 kg (=15 l)	
-	PG 2	 19,65 kg (=15 l)	

Farbtöne und Preisgruppen siehe Seite 237; Lieferzeit für Sonderfarbtöne auf Anfrage

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

BETONSCHUTZSYSTEME FÜR FASSADE UND INGENIEURBAU

Sikagard®-545 W Elastofill



Rissüberbrückende, einkomponentige Füllbeschichtung auf Acryl-Dispersionsbasis.

Anwendung

- als Porenverschluss und Egalisierungsschicht auf Beton und Altanstrichen
- als rissüberbrückende Füllbeschichtung mit herausragendem Diffusionswiderstand gegen CO₂

Verarbeitung

- Grundierung mit Sikagard®-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
- Airless-Spritzen möglich

Vorteile

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

Achtung

- muss stets mit Sikagard®-550 W Elastic überstrichen werden

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894197136	64098	15 l	ca. 0,8 – 1,1 kg/m ² und Arbeitsgang, je nach Anforderung an Rissüberbrückung, H ₂ O- und CO ₂ -Diffusionswiderstand

Sikagard®-550 W Elastic



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

Anwendung

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

Verarbeitung

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

Vorteile

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

- Beschichtung frost-taumittelbeständig (XF4) nach ÖBV-Richtlinie
- EN 1504-2

EAN-Code	Preisgruppen	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
-	PG 0	15 l (= 20,55 kg)	ca. 0,25 kg/m ² und Arbeitsgang, je nach Anforderung an Rissüberbrückung, H ₂ O- und CO ₂ -Diffusionswiderstand
-	PG 1	15 l (= 20,55 kg))	
-	PG 2	15 l (= 20,55 kg)	

Farbtöne und Preisgruppen siehe Seite 236; Lieferzeit für Sonderfarbtöne auf Anfrage

BETONSCHUTZSYSTEME FÜR TUNNEL

Sikadur®-331 W



2-Komponenten-Dispersionsspachtel auf Epoxidharzbasis, wasserdampfdurchlässig.

Anwendung

- als Tunnelspachtelung und Porrenverschluss auf zementösen Untergründen

Verarbeitung

- mit Spachtel, Traufel oder im Airless-Spritzverfahren

Vorteile

- ausgezeichnete Haftung
- geprüft als wasserdampfdurchlässiges Tunnelbeschichtungssystem mit Sikagard® WallCoat AT gemäß ÖBV-Merkblatt Tunnelbeschichtungen

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
60	:	40
Gew.-Teile		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895055367 (A) 7612895055459 (B)	455078	30 kg (A+B)	ca. 1,9 kg/m² für eine theoretische mittlere Trockenschichtdicke von 1 mm

Sikagard®-332 TU



Lösemittelfreie, high-solid, 2-Komponenten-Spachtelmasse auf Epoxidharzbasis, gering wasserdampfdurchlässig.

Anwendung

- als Tunnelspachtelung und Porrenverschluss auf zementösen Untergründen

Verarbeitung

- mit Spachtel, Traufel oder im Airless-Spritzverfahren

Vorteile

- ausgezeichnete Haftung
- geprüft als gering wasserdampfdurchlässiges Tunnelbeschichtungssystem mit Sikagard® WallCoat AT gemäß ÖBV-Merkblatt Tunnelbeschichtungen

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
90	:	10
Gew.-Teile		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895225371 (A) 7612895225388 (B)	495483	31 kg (A+B)	ca. 1,6 kg/m² für eine theoretische mittlere Trockenschichtdicke von 1 mm

Sikagard® WallCoat AT



Wässriger, lösemittelfreier, farbiger 2-Komponenten-Dispersionsanstrich auf Epoxidharzbasis.

Anwendung

- abriebfester, gut deckender Universalanstrich für zementöse Untergründe, Eternit und Epoxidharzmörtel, z.B. für Tunnel

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Airless-Spritzgerät

Vorteile

- Schutz gegen aggressive Medien
- wasserdampfdurchlässig
- hoher CO₂-Diffusionswiderstand
- hohe Deckkraft
- geprüft als Tunnelbeschichtungssystem mit Sikadur®-331 W bzw. Sikagard®-332 TU gemäß ÖBV-Merkblatt Tunnelbeschichtungen

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
73	:	27
Gew.-Teile		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895196947 (A) 7612894606645 (B)	487626 RAL 1013	20 kg (A+B)	ca. 560 g/m² in 2 Arbeitsgängen für eine theoretische mittlere Trockenschichtdicke von 0,2 mm
7612894606621 (A) 7612894606645 (B)	149314 RAL 1015	20 kg (A+B)	
7612894606638 (A) 7612894606645 (B)	149315 RAL 9010	20 kg (A+B)	

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

BETONSCHUTZSYSTEME FÜR TUNNEL

Sikagard®-260 WPU



Wässriger, lösemittelfreier, farbiger 2-Komponenten-Dispersionsanstrich auf Polyurethanbasis

Anwendung

- als Tunnelanstrich/-beschichtung

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Airless-Spritzgerät

Vorteile

- rissüberbrückend
- sehr reinigungsfreundlich
- UV-beständig
- hoher CO₂-Diffusionswiderstand
- geprüft als Tunnelbeschichtung mit Sikagard®-332 TU gemäß ÖBV-Merkblatt Tunnelbeschichtungen

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
85	:	15
Gew.-Teile		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894882766 (A) 7612894818789 (B)	423556 RAL 1013	✱ 10 kg (A+B)	ca. 0,45 kg/m ² in 2 Arbeitsgängen für eine theoretische mittlere Trockenschichtdicke von 0,15 mm
	RAL 1015	✱ 10 kg (A+B)	
7612894818796 (A) 7612894818789 (B)	409500 RAL 9010	✱ 10 kg (A+B)	

SCHWERER BETONSCHUTZ

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, zum Beispiel in Klärbecken, Auffangwannen etc.

Verarbeitung

- im System mit Sikagard®-720 EpoCem®
- vorzugsweise im Airless-Spritzverfahren mit leistungsfähigen Kolbenpumpen
- Reinigungsmittel: Sika® Verdünnung S

Vorteile

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

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
85	:	15
Gew.-Teile		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894964806 (A) 7612894964776 (B)	439490 RAL 7032	✱ 25 kg (A+B)	ca. 1,6 kg/m ² für 1 mm Schichtdicke

STATISCHE VERSTÄRKUNG

Sika® CarboDur® System

Lamellen aus kohlenstofffaserverstärktem Kunststoff (CFK) mit einer Epoxidharzmatrix.

Systemkomponenten:

- Sika® CarboDur® CFK-Lamellen
- Sikadur®-30 Normal

Anwendung

- nachträgliche Biegeverstärkung von Tragwerken aus Stahlbeton, Mauerwerk, Stahl und Holz mit schlaff applizierten CFK-Lamellen

Verbrauch

- der Lamellenverbrauch richtet sich nach der Bemessung des Statikers

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 Seite 155)
- Option: Sika® CarboDur® Heizgerät für die sichere Verklebung auch bei tiefen Temperaturen (siehe Seite 122)



Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

STATISCHE VERSTÄRKUNG

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).

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612894841305	414173	Rolle	S512
7612894844146	414659	Rolle	S614*
7612894830170	411790	Rolle	S812
7612894820324	409720	Rolle	S914
7612894841299	414172	Rolle	S1012
7612894830163	411791	Rolle	S1014*
7612894820331	409721	Rolle	S1214
7612895358017	531906	Rolle	S1512*

*Lieferzeit auf Anfrage

Sika® CarboDur® M

E-Modul 210.000 N/mm² (Mittelwert).

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612894827460	410990	Rolle	M514*
7612894838626	413852	Rolle	M614
7612894841282	414171	Rolle	M914
7612894844139	414657	Rolle	M1014
7612894841275	414170	Rolle	M1214

*Lieferzeit auf Anfrage

Sika® CarboDur® S Schlitzlamellen

Rechteckige, hochfeste Kohlefaser-Schlitzlamellen, E-Modul 165.000 N/mm² (Mittelwert), Zugfestigkeit 3.100 N/mm² (Mittelwert).

Anwendung

- Verstärkung bei negativen Momenten über Stützen
- als Ersatz für fehlende obere Bewehrung
- Biegezugverstärkung in exzentrisch belasteten Stützen
- Verstärkung von Bauteilen mit geringer Haftzugfestigkeit

Verarbeitung

- Schlitz fräsen, ohne die Bewehrung zu beschädigen
- Schlitz reinigen
- Schlitzlamelle mit Sika® Colma Reiniger reinigen und ablüften lassen
- Schlitz mit Sikadur®-330 füllen und Schlitzlamelle eindrücken

Vorteile

- bessere Ausnutzung der Lamelle, d.h. mit geringerem Querschnitt können höhere Kräfte verankert werden
- bessere Krafteinleitung bei geringerer Haftzugfestigkeit des Untergrundes

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612895349831	530353	Rolle	S 1.030 (10 mm x 3,0 mm)*
7612894882193	423411	Rolle	S 1.525 (15 mm x 2,5 mm)*
7612895103907	468111	Rolle	S 2.025 (20 mm x 2,5 mm)*

*Lieferzeit 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

- der Verbrauch von CFK-Winkeln CarboShear L richtet sich nach der Bemessung des Statikers

Vorteile

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

Hilfsprodukte

- Gummiroller

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7611237127175	52383	ST	Typ 4/20/50, Breite 40 mm, Schenkellänge 200/500 mm
7611237127168	52385	ST	Typ 4/30/70, Breite 40 mm, Schenkellänge 300/700 mm
7611237127151	52386	ST	Typ 4/50/100, Breite 40 mm, Schenkellänge 500/1000 mm
7612894796674	405772	ST	Typ 4/80/150, Breite 40 mm, Schenkellänge 800/1500 mm*

*Lieferzeit auf Anfrage

STATISCHE VERSTÄRKUNG

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 einem scharfem Messer
- Auftragen des Imprägnierharzes Sikadur®-330 auf die vorbereitete Fläche mit Bürste, Kelle oder Zahntraufel
- Einlegen der Gewebeklebebahnen in der gewünschten Richtung
- Einlaminieren 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 Einlaminieren des Gewebes (siehe Seite 122)

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612894989083	443258	Rolle	Breite 300 mm, Länge 50 m
7612894989106	443260	Rolle	Breite 600 mm, Länge 50 m

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 einem scharfem Messer
- Auftragen des Imprägnierharzes Sikadur®-330 auf die vorbereitete Fläche mit Bürste, Kelle oder Zahntraufel
- Einlegen der Gewebeklebebahnen in der gewünschten Richtung
- Einlaminieren 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 Einlaminieren des Gewebes (siehe Seite 122)

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612894989427	443262	Rolle	Breite 300 mm, Länge 50 m

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

- EN 1504-4
- standfest an Vertikalen und über Kopf
- hohe Temperatur- und Kriechbeständigkeit
- hohe mechanische Festigkeiten
- ausgezeichnete Haftung am Untergrund

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894903041	426751	✱ 6 kg (A+B)	pro 1 mm Schichtdicke und m ² ca. 1,65 kg Fertigmischung (großflächig)
7612894635232	76970	✱ 40 kg (A+B)	pro 10 mm Breite Sika® CarboDur®-Lamellen ca. 0,07 kg/lfm Fertigmischung

Sikadur®-330



Lösemittelfreies, thixotropes 2-Komponenten-Imprägnierharz auf Epoxidharzbasis. Als Imprägnierharz für Gewebe SikaWrap® und Armierungskleber für CFK-Lamellen Sika® CarboDur® auf ebenen Untergründen, sowie zum Einkleben von Sika® CarboDur® Schlitzlamellen.

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

- EN 1504-4
- standfest an der Vertikalen und über Kopf
- ausgezeichnete Haftung am Untergrund
- einfache Applikation

Hilfsprodukte

- Sika Imprägnierroller aus Kunststoff zum Einlaminieren des Verstärkungsgewebes in das Imprägnierharz Sikadur®-330 (siehe Seite 122)

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7611237129193	3665	✱ 5 kg (A+B)	Für die erste Gewebelage ca. 0,7 bis 1,2 kg/m ² Fertigmischung (je nach Rauigkeit und Gewebetyp) Für die weiteren Lagen ca. 0,5 kg/m ²

STATISCHE VERSTÄRKUNG

Hilfsprodukte / Geräte

Sika® CarboDur® Heizgerät

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 und Heizphase

Vorteile

- deutlich verkürzte Aushärtungszeiten (2 - 3 Stunden)
- ermöglicht tiefere 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
-	-	ST	Sika® CarboDur® Heizgerät
-	-	-	Mietpreis (pro Woche inkl. Verbrauchsmaterialien und Transport)

Imprägnierroller aus Kunststoff

Art und Anwendung

- für das Einlaminiere von SikaWrap®-Gewebe in Epoxidharze

Besonderheit

- Kunststoffrolle für schonende Bearbeitung

Beschaffenheit, Bedarf

- Rollen ø 14 mm
Rollenbreite 100 mm

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7611237127182	55131	ST	Imprägnierroller aus Kunststoff



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 Nägeln. Mit der breiten Palette von Sika gibt es für fast jedes Befestigungs- und Dichtungsproblem die richtige Lösung.

Kleben und Dichten an der Gebäudehülle

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 und Keramik sicher und spannungsarm verklebt werden. Risse und Spalten können so vermieden werden und die Böden bleiben dauerhaft schön.

SikaBond® – die Systemlösung

Sika Kleb- und Dichtstoffe sind aufeinander abgestimmte und geprüfte Systeme, welche eine optimale und sichere Verklebung gewährleisten. In Kombination mit anderen Sika Produkten, welche nach EMICODE EC-1 Plus eingestuft sind, erhält man einen lösemittelfreien, geruchs- und emissionsarmen Aufbau für eine saubere Raumluft.

Seite	Technische Eigenschaften / Anwendung
126	Kleb- und Dichtstoffe für die Gebäudeaußenhülle
127	Kleb- und Dichtstoffe für techn. Anlagen und Bodenfugen
128	Montageklebstoffe
128	Ausgleichsmassen und starre Klebstoffe
129	Bodenparkettverklebung
130	Abdichtungen im Innenbereich
131	Vorbehandlungsprodukte
132	Sika Vorbehandlung für Kleb- und Dichtstoffe
133	Sika Vorbehandlungstabelle für Kleb- und Dichtstoffe
134	Sika Schnellauswahltablette für Kleb- und Dichtstoffe

Seite	Produktbeschreibung
	Produkte für Beton und Mauerwerk
136	Sikaflex® AT Connection
136	Sikaflex® Construction+
137	SikaHyflex®-250 Facade
	Ankerklebstoffe
138	Sika AnchorFix®-1
138	Sika AnchorFix®-2 Normal
139	Sika AnchorFix®-3+
139	Sika AnchorFix®-3001
	Produkte für den Glas- und Metallbau
140	SikaHyflex®-600
140	SikaHyflex®-605 / Sikasil® WS-605 S
	Kleb- und Dichtstoffe für technischen Anlagen und Bodenfugen
141	Sikaflex® PRO-3
141	Sikaflex® PRO-3 SL
142	Sikaflex® Tank N
142	Sikaflex® TS plus
	Montageklebstoffe
143	SikaBond® Ultra Tack
143	SikaBond® T-2
143	SikaBond® T-8
144	Sikaflex®-11 FC+
144	Sikaflex® Crystal Clear
144	SikaBond® FoamFix
	Ausgleichsmassen und starre Klebstoffe
145	Sikafloor®-100 Level AT
145	Sikafloor®-400 Level AT
146	Sikafloor®-340 Level
146	Sika® Level-399 XXL
146	Sika® Patch-250
147	Sika® Patch-300
147	Sika® Level-01 Primer
147	Sikadur®-4 Normal

Seite	Produktbeschreibung
	Bodenparkettverklebung
148	SikaBond®-52 Parquet
148	SikaBond®-54 Parquet
149	SikaBond®-151 Object NEU
149	SikaBond®-152 Dispenser NEU
	Dichtstoffe für Sanitär und Küche
150	Sikasil® C
	Lösungen für Maler und Dekorateure
151	Sikacryl®-150
151	Sikacryl®-200
	Produkte mit Brandschutzklassifizierung
152	Sikasil®-670 Fire
152	Sikacryl®-620 Fire
153	Sika Boom®-400 Fire
153	Sika® Backer Rod Fire
154	Sika® RV-585
	Reinigung und Aktivierung
154	Sika® Aktivator-205
155	Sika® Remover-208
155	Sika Boom® Cleaner
155	Sika® Colma Reiniger
156	Sika® Cleaner P
	Primer
156	Sika® Primer-3 N
156	Sika® Primer-215
157	Sika® Primer MB
157	Sika® Primer MR Fast
158	Sika® Level-01 Primer
	Hilfsprodukte: Dichtmassen und Bodenverklebungen
158	Sika® Abglättmittel
159	Sika® Fugenhinterfüllprofil
159	Sika® Layer-03
159	Sika® Layer Silent Plus NEU
	Zubehör Sika AnchorFix®
160	Siebhülse für Sika AnchorFix®
160	Statikmischer für Sika AnchorFix®-1 und -2
160	Statikmischer für Sika AnchorFix®-3+ und -3001
161	Reinigungsbürste für Sika AnchorFix®
161	Ausblaspumpe für Sika AnchorFix®
	Verarbeitungsgeräte
161	Sikaflex® Handpistole für 300 ml Kartuschen
161	Sikaflex® Handpistole für 600 ml Schlauchbeutel
162	SikaBond® Dispenser-1800 Power
162	SikaBond® Dispenser-3600
162	Sika Boom® G Dispenser
163	Sika® Milwaukee Application-Gun Set 600 ml NEU
163	Sika® Milwaukee Application-Gun Set 400ml NEU
	Reinigungsmittel für Hände und Werkzeug
164	Sika® Cleaning Wipes-100 NEU

Ausgleichen, Kleben und Dichten

KLEB- UND DICHSTOFFE FÜR DIE GEBÄUDEAUSSENHÜLLE

Produkte für Beton und Mauerwerk

	Sikaflex® AT Connection	Sikaflex® Construction+	SikaHyflex®-250 Facade
Art	Silanterminiertes Polymer (STP)	Polyurethan	Polyurethan
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Kartusche 300 ml Portion 600 ml	Kartusche 300 ml Portion 600 ml	Kartusche 300 ml Portion 600 ml
Farben	weiß, grau	weiß, betongrau	weiß, betongrau
Anwendung	Bewegungs- und Anschlussfugen aller Art	Fassadenelemente, Stützmauern, Anschlussfugen aller Art	Fassadenelemente, Stützmauern, Anschlussfugen aller Art
Konsistenz	standfest	standfest	standfest
Zulässige Bewegung	±25%	±25%	±25%
Beschreibung	Seite 136	Seite 136	Seite 137

Ankerklebstoffe

	Sika AnchorFix®-1	Sika AnchorFix®-2 Normal	Sika AnchorFix®-3+
Art	Ankerklebstoff auf Methacrylatester-Basis	Ankerklebstoff auf Epoxy-Acrylat-Basis	Ankerklebstoff auf Epoxidharzbasis
Anzahl Komponenten	2	2	2
Verarbeitungstemperatur	-10 - 40°C	5 - 35°C	0 - 40°C
Offenzeit	bei 10°C: ca. 10 Min. bei 30°C: ca. 4 Min.	bei 5 - 10°C: ca. 18 Min. bei 30°C: ca. 4 Min.	bei 10°C: ca. 75 Min. bei 40°C: ca. 10 Min.
Konsistenz	cremig pastös	cremig pastös	pastös
max. Schichtdicke	ca. 3 mm	ca. 5 mm	ca. 5 mm
Verarbeitung	Standard-Kartuschenpistole	Standard-Kartuschenpistole	Standard-Kartuschenpistole
Rohdichte des frischen Klebers	ca. 1,63 kg/l (A+B)	ca. 1,70 kg/l (A+B)	ca. 1,45 kg/l (A+B)
Gebinde	300 ml, 550 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	Seite 138	Seite 138	Seite 139

	Sika AnchorFix®-3001
Art	Ankerklebstoff auf Epoxidharzbasis
Anzahl Komponenten	2
Verarbeitungstemperatur	4 - 40°C
Offenzeit	bei 10°C: ca. 20 Min. bei 40°C: ca. 4 Min.
Konsistenz	pastös
max. Schichtdicke	ca. 7 mm
Verarbeitung	Standard-Kartuschenpistole
Rohdichte des frischen Klebers	ca. 1,70 kg/l (A+B)
Gebinde	250 ml (A+B)
Mischverhältnis	A : B = 1 : 1
Beschreibung	Seite 139

Produkte für den Glas- und Metallbau

	SikaHyflex®-600	SikaHyflex®-605 / Sikasil® WS-605 S
Art	neutralvernetzendes Silikon	neutralvernetzendes Silikon
Anzahl Komponenten	1	1
Gebinde	Kartusche 300 ml Portion 600 ml	Portion 600 ml
Farben	transparent	grau, schwarz
Anwendung/Beispiele	Fugenabdichtung mit großer Bewegung und extremen Wetterbedingungen	Fugenabdichtung mit großer Bewegung und extremen Wetterbedingungen
Konsistenz	standfest	standfest
Zulässige Bewegung	±25%	±25%
Beschreibung	Seite 140	Seite 140

KLEB- UND DICHSTOFFE FÜR TECHNISCHE ANLAGEN UND BODENFUGEN

	Sikaflex® PRO-3	Sikaflex® PRO-3 SL	Sikaflex® Tank N
Art	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Portion 600 ml Kartusche 300ml	Portion 600 ml	Portion 600 ml
Farben	uniweiß, beton-/kieselgrau, schwarz	betongrau, schwarz	betongrau, schwarz
Anwendung	Bodenfugen in Kläranlagen und Parkdecks	Lager- und Fertigungshallen, Hofflächen, für Innen- und Außenbereich	Bewegungs- und Anschlussfugen in Befüllungsstationen
Konsistenz	standfest	selbstverlaufend	standfest
Zulässige Bewegung	±25%	±25%	±25%
Beschreibung	Seite 141	Seite 141	Seite 142

	Sikaflex® TS plus
Art	Polyurethan
Anzahl Komponenten	1
Gebinde	Portion 600 ml
Farben	betongrau, schwarz
Anwendung	Abdichtung von Stahlbehältern und Tanks
Konsistenz	standfest
Zulässige Bewegung	±15%
Beschreibung	Seite 142

Ausgleichen, Kleben und Dichten

MONTAGEKLEBSTOFFE

	SikaBond® Ultra Tack	SikaBond® T-2	SikaBond® T-8
Art	Silanterminiertes Polymer (STP)	Polyurethan	Polyurethan
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Kartusche 290 ml	Kartusche 300 ml Portion 600 ml	Eimer 10 Liter / 13,4 kg
Farben	weiß	weiß, schwarz	ocker
Anwendung	Montageklebungen im Innen- und Außenbereich mit extrem hoher Initialfestigkeit	streifenweise Verklebung von Beton, Holz, Kunststoffen, Fensterbänken, Treppen, Innenverkleidungen	Abdichtung und vollflächige Verklebung von keramischen Plattenbelägen
Konsistenz	sehr standfest	sehr standfest	leicht pastös
Beschreibung	Seite 143	Seite 143	Seite 143

	Sikaflex® -11 FC+	Sikaflex® Crystal Clear	SikaBond® FoamFix
Art	Polyurethan	Silanterminiertes Polymer (STP)	Polyurethan-Schaum
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Kartusche 300 ml Portion 600 ml	Kartusche 300 ml	Dose 750 ml für Pistole
Farben	uniweiß, betongrau, schwarz	transparent	sandgelb
Anwendung	Verklebung, Versiegelung, Boden/Wand-Anschluss	vollkommen transparente Verklebung und Verfugung von Glas, Kunststoff, Metall und Beton	Montage von XPS-Platten und anderen Isoliermaterialien
Konsistenz	standfest	standfest	Schaum
Beschreibung	Seite 144	Seite 144	Seite 144

AUSGLEICHSMASSEN UND STARRE KLEBSTOFFE

	Sikafloor®-100 Level AT	Sikafloor®-400 Level AT	Sikafloor®-340 Level
Art	Ausgleichsmasse Innenbereich	hoch vergütete, staubarme Ausgleichsmasse	Ausgleichsmasse
Anzahl der Komponenten	1	1	1
Verarbeitungstemperatur	8 - 30°C	8 - 30°C	10 - 25°C
Schichtdicken	1 - 10 mm bzw. siehe Produktdatenblatt	1 - 15 mm bzw. siehe Produktdatenblatt	4 - 40 mm
Verarbeitung	Glättkelle oder Rakel	Glättkelle oder Rakel	Glättkelle oder Rakel
Gebinde	25 kg	25 kg	25 kg
Beschreibung	Seite 145	Seite 145	Seite 146

	Sika® Level-399 XXL	Sika® Patch-250
Art	Ausgleichsmasse für hohe Schichtstärken	schnellabbindende, standfeste Spachtelmasse
Anzahl Komponenten	1	1
Verarbeitungstemperatur	10 - 25°C	5 - 30°C
Schichtdicken	10 - 100 mm	2 - 10 mm bzw. siehe Produktdatenblatt
Verarbeitung	Glättkelle oder Rakel, Schwabbelstange	Glättkelle oder Rakel
Gebinde	25 kg	12 kg
Beschreibung	Seite 146, 178	Seite 146

Technische Eigenschaften / Anwendung

	Sika® Patch-300	Sika® Level-01 Primer	Sikadur®-4 Normal
Art	feinkörnige, schnellhärtende, trocknende, verlegereife standfeste Spachtelmasse	Haftbrücke, Grundierung, Voranstrich	PC (Epoxidharzmörtel)
CE Kennzeichnung	-	-	EN 1504-4
Spezielles	sehr fein, auf 0 ausziehbar	rasch überarbeitbar	sehr geschmeidig hohe Ergiebigkeit
Anwendung	zum Spachteln, Verfüllen, Ausbessern, Egalisieren und Reprofilieren von Löchern und Unebenheiten	für zementöse Untergründe und vergütete Anhydritestriche	Klebemörtel Reparaturmörtel Spachtelmasse
Anzahl Komponenten	1	1	2
Verarbeitungstemperatur	5 - 30°C	-	8 - 30°C (Luft und Untergrund)
Konsistenz	sehr standfest	niederviskos	standfest, thixotrop
Schichtdicken	1 - 20 mm bzw. siehe Techn. Merkblatt	-	1 - 30 mm
Verarbeitung	Glättkelle oder Rakel	-	Spachtel, Kelle, Traufel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	-	-	ca. 1,55
Gebinde	20 kg	1 kg / 5 kg / 25 kg	9 kg / 30 kg
Beschreibung	Seite 147	Seite 147, 158	Seite 109, 147

BODENPARKETTVERKLEBUNG

	SikaBond®-52 Parquet	SikaBond®-54 Parquet	SikaBond®-151 Object
Art	Polyurethan-Klebstoff	Polyurethan-Klebstoff	SMP-Klebstoff
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Portion 600 ml / 1.800 ml	Eimer 10 l / 13 kg	Eimer 17 kg
Farben	parkettbraun	parkettbraun	parkettbraun
Anwendung	vollflächige Verklebung von Massivholzdielen, 2- und 3-Schichtparkett Applikation mit SikaBond-Dispenser	vollflächige Verklebung von Massivholzdielen, 2- und 3-Schichtparkett Applikation mit Zahnschpachtel	vollflächige Verklebung von 2- und 3-Schichtparkett
Konsistenz	standfest	standfest	standfest
Beschreibung	Seite 148	Seite 148	Seite 149

	SikaBond®-152 Dispenser
Art	SMP-Klebstoff
Anzahl Komponenten	1
Gebinde	Portion 1.800 ml
Farben	braun
Anwendung	vollflächige Verklebung von Mehrschichtparkett Applikation mit SikaBond-Dispenser
Konsistenz	standfest
Beschreibung	Seite 149

Ausgleichen, Kleben und Dichten

ABDICHTUNGEN IM INNENBEREICH

Dichtstoffe für Sanitär und Küche

Sikasil® C	
Art	neutralvernetzendes Silikon
Anzahl Komponenten	1
Gebinde	Kartusche 300 ml
Anwendung	Metallbau, Sanitär- und Baufugen
Konsistenz	standfest
Zulässige Bewegung	±25%
Beschreibung	Seite 150

Lösungen für Maler und Dekorateur

	Sikacryl®-150	Sikacryl®-200
Art	Acryl-Dispersion	Acryl-Dispersion
Anzahl Komponenten	1	1
Gebinde	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml / Beutel 600 ml
Farben	weiß	weiß, betongrau
Anwendung	Risse und Anschlussfugen mit geringer Bewegung im Innenbereich	Risse und Anschlussfugen mit geringer Bewegung im Innen- und Außenbereich
Beschreibung	Seite 151	Seite 151

Produkte mit Brandschutzklassifizierung

	Sikasil®-670 Fire	Sikacryl®-620 Fire	Sika Boom®400 Fire
Art	Neutralvernetzendes Silikon	Acrylat-Dispersion	Polyurethanschaum
Gebinde	600 ml Portion	300 ml PE-Kartusche	750 ml Dose
Anwendung	Fugenabdichtung an Wänden, Decken und Böden im Außen- und Innenbereich	Kabel- und Leitungsdurchführungen, Fugenabdichtung im Innenbereich	Installation von Brandschutztüren und -fenstern, Wandanschlussfugen
Beschreibung	Seite 152	Seite 152	Seite 153

Produkte mit Brandschutzklassifizierung

	Sika® Backer Rod Fire	Sika® RV-585
Art	Mineralwolle umhüllt von Fiberglasnetz	Mineralwolle
Gebinde	Box mit 20 m Rolle	Box mit 100 Stk., 90 Meter
Anwendung	Hinterfüllmaterial für Bewegungs- u. Anschlussfugen in Wänden und Böden.	Hinterfüllmaterial für Bewegungs- u. Anschlussfugen in Wänden und Böden.
Beschreibung	Seite 153	Seite 154

Reinigung und Aktivierung

	Sika® Aktivator-205	Sika® Cleaner P
Produktbeschreibung	Haftreiniger und Aktivator für nicht poröse Untergründe	Reiniger für nicht poröse Untergründe
Auftragsart	Tuch oder Papiervlies	Tuch oder Papiervlies
Beschreibung		Organische Lösung
Einsatzgebiet	Zum Aktivieren von Metall, Kunststoff und Beschichtungen	Zum Säubern von Glas und anderen, nicht porösen Untergründen wie Metall, Kunststoff, Beschichtungen
Abluftzeit	mind. 15 Min.	1 Minute
Ergiebigkeit	je nach Auftragsart	je nach Verschmutzungsgrad
Gebindeinhalt	250 ml	1 l
Haltbarkeit	12 Monate	24 Monate
Beschreibung	Seite 154	Seite 156

VORBEHANDLUNGSPRODUKTE

Primer

	Sika® Primer-3 N	Sika® Primer-215	Sika® Primer MB
Art	Voranstrich auf LM-Basis	Voranstrich auf LM-Basis	EP lösemittelfrei
Anzahl Komponenten	1	1	2
Gebinde	250 ml / 1.000 ml	250 ml / 1.000 ml	Weißblecheimer 10 kg
Abluftzeit bei 20 °C	mind. 30 Min.	1 Std. (bis 15°C) 30 Min. (über 15°C)	Temperatur Aushärtezeit: +10°C ~18h; +20°C ~12h; +30°C ~6h
Anwendung	poröse Materialien und Metalle	Kunststoffe	Feuchtigkeitsbremse, Parkettverklebungen
Beschreibung, Preis	Seite 156	Seite 156	Seite 157

	Sika® Primer MR Fast	Sika® Level-01 Primer
Art	EP lösemittelfrei, wasserbasierend	Haftbrücke, Grundierung, Voranstrich
Anzahl Komponenten	2	1
Gebinde	Kartonbox 4,2 kg	1 kg / 5 kg / 25 kg
Abluftzeit	+15°C / 35 % r.F. ~5 Stunden +23°C / 50 % r.F. ~4 Stunden +30°C / 75 % r.F. ~3 Stunden	5-8 Std. (bei 15°C) 2-4 Std. (bei 20°C) 1,5-3 Std. (bei 30°C)
Anwendung	Feuchtigkeitsbremse, Parkettverklebungen	Grundierung für Ausgleichsmassen
Beschreibung	Seite 157	Seite 147, 158

Ausgleichen, Kleben und Dichten

SIKA VORBEHANDLUNG FÜR KLEB- UND DICHSTOFFE

	Sika® Aktivator-205	Sika® Primer-3 N	Sika® Primer-215
Produktbeschreibung	1-K-Haftvermittler, frei von aggressiven Lösemitteln, transparent	1-K-Reaktionsprimer, transparent	1-K-Reaktionsprimer, gelblich-transparent
Auftragsart	Tuch oder Vliespapier sehr dünn auftragen; mehrmals wenden, damit der Schmutz nicht verteilt wird, nur direkt auf Haftflächen anwenden, ggfs. abkleben	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)
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
Vorbereitung	-	-	-
Abluftzeit*	mind. 15 Minuten max. 6 Stunden	mind. 30 Minuten max. 8 Stunden	mind. 30 Minuten max. 24 Stunden
Ergiebigkeit/Liter	9 - 18 m ²	auf porösen Untergründen 5 m ² auf Metallen 8 m ²	5 - 7 m ²
Ergiebigkeit Laufmeter Fuge/Liter**	300 - 600 m	auf porösen Untergründen 200 - 300 m auf Metallen 400 m	200 - 300 m
Gebindeinhalt	250 ml, 1 l, 5 l	250 ml, 1 l	250 ml, 1 l
Haltbarkeit im geschlossenen Gebinde bei trockener, kühler Lagerung	12 Monate	9 Monate	12 Monate
Beschreibung	Seite 154	Seite 156	Seite 156

* Abluftzeit bei Temperaturen > +15°C / Verarbeitungstemperatur +5°C bis +35°C

** Bei Fugen ca. 20 x 15 mm

Bitte beachten:

Primer sind ausschließlich Haftvermittler, sie ersetzen weder die Reinigung der Haftflächen noch sind sie in der Lage, deren Festigkeit zu verbessern.

Primer erhöhen jedoch die Dauerhaftigkeit der Abdichtung.

Vor jeder Primeranwendung müssen die Haftflächen gereinigt werden. Auf saugenden Untergründen (Beton, Holz) - Trockenreinigung (frei von Staub und losen Bestandteilen).

Bei groben Verschmutzungen können nicht poröse Oberflächen z.B. mit Sika® Cleaner P, Sika® Remover-208 oder Sika® Colma Reiniger vorge-reinigt werden, bevor das Anschleifen oder das Aktivieren mit Sika® Aktivator-205 erfolgt.

SIKA VORBEHANDLUNGSTABELLE FÜR KLEB- UND DICHSTOFFE

Untergrund ¹	Polyurethane ²	STP-Klebstoffe ³	Neutral vernetzende Silikone ⁴	Sauer vernetzende Silikone ⁵
Beton, Porenbeton Naturstein, Sandstein	3 N / 215	3 N / 215	3 N	-
Beton, Porenbeton unter ständiger Wasserbelastung	3 N	-	-	-
Zementputz, Gips, WDVS (Wärmedämmverbundsysteme)	3 N / 215	3 N / 215	3 N	-
Faserverstärkter Zement	3 N / 215	3 N / 215	3 N	-
Emaile, glasierte Fliesen	205 / 3 N	205 / 3 N	205 / 3 N	205 / 3 N
Fliesen, unglasiert	3 N	3 N	3 N	3 N
Glas, unbeschichtet, Haftfläche UV-Strahlung ausgesetzt	-	-	CIP	CIP
Aluminium blank	A+205 / A+3 N	A+205 / A+3 N	A+205 / A+3 N	-
Aluminium eloxiert	205 / 3 N	205 / 3 N	205 / 3 N	-
Kupfer	205 + 3 N	205 + 3 N	205 + 3 N	-
Titan-Zink	205 + 3 N	205 + 3 N	205 + 3 N	-
Baustahl (S235 oä)	A + 205 + 3 N	A + 205 + 3 N	A + 205 + 3 N	-
Stahl, feuerverzinkt	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	-
Stahl, galvanisch verzinkt	205 / 3 N	205 / 3 N	205 / 3 N	-
Edelstahl (V2A, V4A)	205 / 3 N	205 / 3 N	205 / 3 N	205 / 3 N
Epoxid-Mörtel/Epoxid-Beschichtungen	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N
Glasfaserverstärkter Kunststoff (UP, EP, PU-Basis)	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N
PVC-Hart	215	205 / 215	205	205
Holz unbehandelt, bewittert (Vollholz, Sperrholz)	3 N	3 N	3 N	3 N
Holz unbehandelt, unbewittert	o	o	o	o
2-K Decklackierungen (PU, Acryl)	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N
Pulverlackierungen (PES, EP/PES)	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N

¹ Die Fugenflanken müssen tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett und losen Bestandteilen, Zementschlämme, Farben, Hydrophobierungsmitteln und Antigraffiti-Beschichtungen. Das Anschleifen von nicht saugenden Untergründen kann die Haftung verbessern.

² SikaHyflex®-250 Facade, Sikaflex® Construction+, Sikaflex® PRO-3, Sikaflex®-11 FC+, SikaBond® T-2, Sikaflex® TS plus. Bei Sikaflex® Tank N ist Sika® Primer-215 auf Beton zu verwenden.

³ Sikaflex® AT Connection, SikaBond® UltraTack, Sikaflex® Crystal Clear

⁴ SikaHyflex®-600, Sikasil® Pool, Sikasil® C, Sikasil®-670 Fire benötigt in den meisten Fällen nur eine Reinigung des Untergrunds. Für Sikasil® WS-605 S bzw. SikaHyflex®-605 gelten andere Vorbehandlungsschritte. Bitte kontaktieren Sie Ihren technischen Verkaufsberater.

⁵ Sika Sanisil®

LEGENDE FÜR DIE TABELLE

A	Anschleifen, wir empfehlen Schleifvlies Sikavlies very fine oder Scotch Brite very fine
205	Sika® Aktivator-205
215	Sika® Primer-215
3 N	Sika® Primer-3 N
o	Anwendung ohne Aktivator und Primer
-	Andere Sika Kleb- und Dichtstoffe verwenden
CIP	Sika® Cleaner P

Erklärung zur Vorbehandlungstabelle: Empfehlung / Alternative

Ausgleichen, Kleben und Dichten

SIKA SCHNELLAUSWAHLTABELLE FÜR KLEB- UND DICHTSTOFFE

Anwendung	Sikaflex®-250 Facade	Sikaflex® AT Connection	Sikaflex® Construction+	Sikaflex®-600 und -605	Sikaflex® PRO-3 (+SL)	Sikaflex® Tank N	Sikaflex® TS plus	Sikasil® C
Hochbau Bewegungsfugen	++		+					
Fassadenbewegungsfugen	++		+					
Natursteinfassadenfugen	++							
Beton- und Mauerbewegungsfugen	+		++					+
Anschlussfugen allgemein		++						
Anschlussfugen Glas - Metall				++				+
Anschlussfugen Naturstein	+							
Bodenfugen wenig belastet					++	++		
Bodenanschlussfugen an Wänden und Säulen					++	+		
Parkhäuser, Fußgängerwege, Stadien					++			
Kläranlagen kommunal					++		++	
Spezialkläranlagen							++	
Tankstellen und Abfüllanlagen					+	++		
Anlagen mit Gülle, Abwässer, Tierfutter							++	
Stahltanks in Segmentbauweise					+		++	
Stark chemisch belastete Bereiche					+	+	++	
Indirekter Lebensmittelkontakt					++		++	-
Trinkwasserkontakt					++		++	
Montageklebstoff								
Hohe Anfangsfestigkeit								
All-in-one Kleben und Dichten								
Spiegelmontage								
Montage von XPS/EPS/Platten								
Flächig abdichten und Fliesen kleben								
Sanitäre Anlagen, Küchen und Bäder (schimmelhemmend)								+
Sanitäre Anlagen und Baufugen (schimmelhemmend)								++
Fugen flammbeständig								
Rissauffüllung / Spachtelmasse								
Anschlussfugen innen								
Leistungsdurchführungen, Brandschotte								

Legende

++	Empfehlung
+	Alternative
0	Möglich
-	Nicht erlaubt
	Nicht vorgesehen

Zusatzbemerkung

- 1) Nur als Klebstoff anwenden, keine Fugenabdichtung
- 2) Bei Verwendung auf Glas muss sichergestellt werden, dass keine UV-Strahlung auf die Haftflächen kommt
- 3) Verwendung, wenn Produkte und Ausführung mit Brandschutzqualifikation gefordert sind.

Anwendung	Sikaflex®-11 FC+	Sikaflex® Crystal Clear	SikaBond® Ultra Tack	SikaBond® T-2	SikaBond FoamFix	SikaBond® T-8	Sikacryl®-200	Sikacryl®-150	Sikasil® -670 Fire ³	Sikacryl® -620 Fire ³	Sika® Boom-400 Fire ³
Hochbau Bewegungsfugen									++		
Fassadenbewegungsfugen									++		
Natursteinfassadenfugen											
Beton- und Mauerbewegungsfugen							+		++		
Anschlussfugen allgemein	0	0					+		++		+
Anschlussfugen Glas - Metall	0 ²	0 ²					-	-			
Anschlussfugen Naturstein											
Bodenfugen wenig belastet									++		
Bodenanschlussfugen an Wänden und Säulen	0								++		
Parkhäuser, Fußgängerwege, Stadien											
Kläranlagen kommunal											
Spezialkläranlagen											
Tankstellen und Abfüllanlagen											
Anlagen mit Gülle, Abwässer, Tierfutter											
Stahltanks in Segmentbauweise											
Stark chemisch belastete Bereiche											
Indirekter Lebensmittelkontakt	+			+ ¹							
Trinkwasserkontakt											
Montageklebstoff	+	+	++	++							
Hohe Anfangsfestigkeit			++	++							
All-in-one Kleben und Dichten	++	++									
Spiegelmontage	-	-	++	-							
Montage von XPS/EPS/Platten					++						
Flächig abdichten und Fliesen kleben						++					
Sanitäre Anlagen, Küchen und Bäder (schimmelhemmend)	-	-					-	-			
Sanitäre Anlagen und Baufugen (schimmelhemmend)	-	-					-	-			
Fugen flammbeständig											
Rissauffüllung / Spachtelmasse							+	++			
Anschlussfugen innen							++	++	+	++	++
Leistungsdurchführungen, Brandschotte										++	

Ausgleichen, Kleben und Dichten

PRODUKTE FÜR BETON UND MAUERWERK

Sikaflex® AT Connection

1-komponentiger Dichtstoff auf STP-Basis für Anschlussfugen von Fenstern, Türen und Dächern im Hochbau.

Anwendung

- Sikaflex® AT Connection haftet ausgezeichnet auf vielen Werkstoffen wie Beton, Mauerwerk, Metall oder Dachabdichtungsbahnen aus PVC
- Er eignet sich hervorragend für Anschlussfugen zwischen Türen, Fenstern, Metallverkleidungen, Dachabdichtungen sowie Beton und Mauerwerk

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Akkupistole

Vorteile

- geprüft und fremdüberwacht nach EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 HM
- zulässige Gesamtverformung $\pm 25\%$
- gute Haftung auf vielen Untergründen ohne Primer
- freigegeben für Reinraum und Lüftungstechnik
- exzellente Farbeständigkeit
- ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften
- blasenfreies Aushärtungssystem

Farbtöne

- grau, weiß

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch																		
7612895336176	527075 grau	 12x 300 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion: <table><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
Fugenbreite	10	15	20	25	30																
Fugentiefe	8	10	12	15	15																
Laufmeter/600 ml	7,4	4	2,5	1,6	1,3																
7612895336237	527078 weiß	 12x 300 ml																			
7612894408850	91363 grau	 20x 600 ml																			
7612894413205	91932 weiß	 20x 600 ml																			

Sikaflex® Construction+



1-komponentiger Polyurethan-Hochleistungs-dichtstoff für Bewegungs- und Anschlussfugen auf Beton und Mauerwerk.

Anwendung

- Anschluss- und Bewegungsfugen im Hochbau
- Sikaflex® Construction+ zeigt ausgezeichnete Hafteigenschaften auf Beton, Mauerwerk und WDSV-Fassaden ebenso wie auf nicht porösen Oberflächen zur Anwendung bei Anschlussfugen an Fenstern, Türen und Rolllädenkästen

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Akkupistole

Vorteile

- geprüft und fremdüberwacht nach EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 HM
- zulässige Gesamtverformung $\pm 25\%$
- sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- unscheinbare Fugen durch matte und strukturierte Oberfläche
- freigegeben für Reinraum und Lüftungstechnik
- lösemittelfrei
- sehr niedrige Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)

Farbtöne

- betongrau, weiß

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch																		
7612894992472	443750 betongrau	 12x 300 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion: <table><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
Fugenbreite	10	15	20	25	30																
Fugentiefe	8	10	12	15	15																
Laufmeter/600 ml	7,4	4	2,5	1,6	1,3																
7612894992595	443756 weiß	 12x 300 ml																			
7612894961690	438640 betongrau	 20x 600 ml																			
7612894947083	435667 weiß	 20x 600 ml																			

SikaHyflex®-250 Facade



1-komponentiger Polyurethan-Hochleistungsdichtstoff mit hoher Gesamtverformung für große Bewegungen.

Anwendung

- SikaHyflex®-250 Facade kann aufgrund seiner hohen Verformungsfähigkeit große Bewegungen im Hochhausbau aufnehmen.
- Ausgezeichnete Hafteigenschaften auf Beton, Mauerwerk, Naturstein und WDSV-Fassaden ebenso wie auf schwachen Substraten wie Gips

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Akkupistole

Vorteile

- geprüft und fremdüberwacht nach EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 LM
- sehr hohe Dehnfähigkeit +100% / -50%
- nicht abfärbend auf Naturstein
- sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit (UV-Stabilität)
- freigegeben für Reinraum und Lüftungstechnik
- blasenfreie Aushärtung
- lösemittelfrei
- sehr niedrige Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)

Farbtöne

- weiß, betongrau, reinweiß, RAL9010

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch																		
7612894991895	443703 betongrau	 12x 300 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion: <table><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>10</td><td>10</td><td>10</td><td>12</td><td>15</td></tr><tr><td>Laufmeter/600 ml</td><td>6</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1,3</td></tr></table>	Fugenbreite	10	15	20	25	30	Fugentiefe	10	10	10	12	15	Laufmeter/600 ml	6	4	3	2	1,3
Fugenbreite	10	15	20	25	30																
Fugentiefe	10	10	10	12	15																
Laufmeter/600 ml	6	4	3	2	1,3																
7612894949094	435614 weiß	 20x 600 ml																			
7612894945478	435543 betongrau	 20x 600 ml																			
7612894991253	443605 RAL9010 reinweiß	 20x 600 ml																			

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. 3 mm 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°C bis +40°C (Luft- und Untergrundtemperatur)
- styrolfrei
- geruchsarm
- Applikation mit Standard-Kartuschenpistole
- ETAG 029 und ETAG 001 Teil 5

Farbton

- hellgrau

Zubehör

- siehe Seite 160



EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895234229	497845	12x 300 ml	-
7612895235318	497986	12x 550 ml	

Sika AnchorFix®-2 Normal



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 (gerissen und ungerissen)
 - ungerissener Fels

Verarbeitung

- die Tragfähigkeit des Untergrundes (Beton, Fels) 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
- Applikation +5 bis +35°C (Luft- und Untergrundtemperatur)

Vorteile

- hohe Lastaufnahme, Ankerlängen können somit reduziert werden
- schnelle Aushärtung
- styrolfrei
- geruchsarm
- Applikation mit Standard-Kartuschenpistole
- ETAG 001 Teil 5 Optionen 1 und 7, TR 023

Farbton

- hellgrau

Zubehör

- siehe Seite 160



EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895291918	511114	12x 300 ml	-
7612895337746	527331	12x 550 ml	

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
- EN 1504-6
- ETAG 001 Teil 5 Option 7

Farbton

- hellgrau

Zubehör

- siehe Seite 160



EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895237404	498293	12x 250 ml	-

Sika AnchorFix®-3001



Lösemittelfreier, thixotroper 2-Komponenten-Ankerklebstoff auf Epoxidharz-Basis für mattfeuchte Untergründe, feuerbeständig.

Anwendung

- Als Ankerklebstoff für:
 - Armierungseisen
 - Gewindestahl
 - Bolzen
 - diverse andere Ankersysteme
- In Untergründen wie
 - Beton (gerissen und ungerissen)
 - harter Beton- und Naturwerkstein
 - ungerissener Fels
 - massives Mauerwerk
 - Holz

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
- Applikation +4°C bis +40°C (Luft- und Untergrundtemperatur)

Vorteile

- auf mattfeuchten Untergründen applizierbar
- lange Offenzeit
- schwindet nicht
- geruchsarm
- Applikation mit Standard-Kartuschenpistole oder 1-K Akkupistole
- kleine Abfallmenge (Kartusche recycelbar)
- hoher Feuerwiderstand
- LEED Bescheinigung
- ETAG 001, Teil 5, Option 1 und TR 023

Farbton

- hellgrau

Zubehör

- siehe Seite 160



EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895361765	532837	12x 250 ml	-

Zubehör für Sika AnchorFix®-Systeme siehe Seite 160

Ausgleichen, Kleben und Dichten

PRODUKTE FÜR DEN GLAS- UND METALLBAU

SikaHyflex®-600

Silikondichtstoff für höchste Witterungsansprüche zur Wetterversiegelung und Anschlussfugen von Glas und Metall.

Anwendung

- Fugenabdichtung mit großer Bewegung unter extremen Wetterbedingungen

Verarbeitung

- mit Hand- oder Akkupistole
- Voranstrich: Bitte kontaktieren Sie Ihren Technischen Verkaufsberater von Sika

Vorteile

- exzellente Haftung auf Glas, Metall, lackierten Oberflächen, Kunststoffen und Holz
- sehr gute UV- und Witterungsbeständigkeit
- Prüfzeugnisse: EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 LM, EN 15651-2 G CC 25 LM, ASTM C920 (class25), ISO 11600 F 25 LM & G 25 LM

Farbton

- transparent

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895248509	500288 transparent	 12x 300 ml	je nach Anwendung
7612895248523	500289 transparent	 20x 600 ml	

SikaHyflex®-605 / Sikasil® WS-605 S

Silikondichtstoff für höchste Witterungsansprüche zur Wetterversiegelung und Anschlussfugen von Glas und Metall.

Anwendung

- Fugenabdichtung mit großer Bewegung unter extremen Wetterbedingungen

Verarbeitung

- mit Hand- oder Akkupistole
- Voranstrich: Bitte kontaktieren Sie Ihren Technischen Verkaufsberater von Sika

Vorteile

- exzellente Haftung auf Glas, Metall, lackierten Oberflächen, Kunststoffen und Holz
- sehr gute UV- und Witterungsbeständigkeit
- Prüfzeugnisse: ISO 11600 25 LM F&G, ASTM C920 (class50), ASTM C 1248, TT-S00230C, TT-S001543A, DIN 18540, DIN 18545 (group E)

Farbton

- schwarz

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894452853	107624 schwarz	 25x 300 ml	je nach Anwendung
7612894452877	107625 schwarz	 20x 600 ml	

KLEB- UND DICTSTOFFE FÜR TECHNISCHE ANLAGEN UND BODENFUGEN

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 zum Beispiel
 - in chemisch belasteten Bereichen wie Umschlagplätzen, Auffangwannen usw.
 - im Kontakt mit kommunalen Abwässern bei Kläranlagen, Kanälen usw.
 - für Bodenfugen

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Akkupistole

Vorteile

- gute Beständigkeit gegen kommunale Abwässer, Öl, Benzin und viele Chemikalien
- gute Beständigkeit gegen Schimmel und Bakterienwachstum
- reinraumgeeignet
- biologisch resistent
- zulässige Gesamtverformung $\pm 25\%$
- geprüft nach BS 6920 für Trinkwasserkontakt

Farbtöne

- uniweiß, kieselgrau, betongrau, schwarz

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch																		
7612894886665	424124 betongrau	 12x 300 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion: <table><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
Fugenbreite	10	15	20	25	30																
Fugentiefe	8	10	12	15	15																
Laufmeter/600 ml	7,4	4	2,5	1,6	1,3																
7612894878400	422910 uniweiß	 20x 600 ml																			
7612894879773	423153 kieselgrau	 20x 600 ml																			
7612894878387	422909 schwarz	 20x 600 ml																			

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 einer geeigneten Pistole eingebracht

Vorteile

- selbstverlaufend
- einfache Anwendung
- zulässige Gesamtverformung $\pm 25\%$
- ausgehärtet vergleichbare Eigenschaften wie Sikaflex® PRO-3

Farbton

- betongrau

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894826821	410863 betongrau	 20x 600 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion:
			Fugenbreite1015202530
			Fugentiefe810121515
			Laufmeter/600 ml7,442,51,61,3

Ausgleichen, Kleben und Dichten

KLEB- UND DICHSTOFFE FÜR TECHNISCHE ANLAGEN UND BODENFUGEN

Sikaflex® Tank N

Standfeste, elastische 1-Komponenten-Fugendichtungsmasse auf Polyurethan-Basis zum Einsatz in Tankstellen und Befüllungsanlagen für wassergefährdende Stoffe.

Anwendung

- Bodenfugen in Tankstellen
- Anschluss- und Bewegungsfugen nach IVD-Merkblatt
- in chemisch belasteten Bereichen laut IVD-Merkblatt 6

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Akkupistole

Vorteile

- hohe Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoff-Verbindungen wie Benzin, Öl und Diesel
- geprüft und fremdüberwacht nach ETA-09/0272
- Zulassung für Lebensmittelkontakt (ISEGA) und Trinkwasserkontakt (BS 6920:2000)

Farbton

- betongrau

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894633962	156879 betongrau	 20x 600 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion:
			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 mit hoher chemischer Beständigkeit.

Anwendung

- Abdichtung der Überlappungen der Stahlsegmente und Verschraubungen der Fußpunkte zwischen Bodenplatte und Behälterwand
- Fugenabdichtung in chemisch stark belasteten Bereichen

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Akkupistole

Vorteile

- beständig gegen Haushaltsabwasser, Gülle und zahlreiche Chemikalien
- hoher Weiterreißwiderstand
- zulässige Gesamtverformung ±15%
- Zulassung für Trinkwasserkontakt

Farbtöne

- betongrau, schwarz

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch																		
4003923247817	36083 betongrau	 20x 600 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion: <table><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
Fugenbreite	10	15	20	25	30																
Fugentiefe	8	10	12	15	15																
Laufmeter/600 ml	7,4	4	2,5	1,6	1,3																
4003923245653	33292 schwarz	 20x 600 ml																			

MONTAGEKLEBSTOFFE

SikaBond® Ultra Tack

1-komponentiger, lösungsmittelfreier STP-Klebstoff mit sehr hoher Anfangsfestigkeit.

Anwendung

- für Montageklebungen im Innen- und Außenbereich wie Regalhalter in Küche und Bad, Postkästen, Spiegel und ähnliches.

Verarbeitung

- kein Primer oder Aktivator notwendig, Reinigung der Oberfläche
- Verarbeitung mit Hand- oder Akkupistole

Vorteile

- keine zusätzliche Befestigung mit Klebebändern, Nägeln oder Schrauben notwendig
- hohe Festigkeit
- sehr gute Haftung auf vielen Substraten
- sehr gute Verarbeitbarkeit
- extrem gute Anfangshaftung

Farbton

- weiß

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895086545	465455 weiß	 12x 290 ml	je nach Anwendung mit Düse DM 5 mm 20 ml/m

SikaBond® -T2

1-komponentiger, elastischer und standfester Bau- und Konstruktions-Klebstoff auf Polyurethan-Basis.

Anwendung

- als Klebstoff für die elastische, streifenweise Verklebung von Holzbauelementen, für Leisten, Fensterbänke, Treppenstufen
- für konstruktive Verklebungen aller Art

Verarbeitung

- Auftrag Dreiecksdüse 10 x 8 mm
- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole
- Enddicke: 1 - 5 mm

Vorteile

- kein Verrutschen der Füge Teile dank hoher Anfangsfestigkeit
- Untergrundaussgleichend
- schalldämmend, vibrationshemmend
- Einsatz von -40°C bis +90°C

Farbton

- weiß

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894080537	793 weiß	 12x 300 ml	je nach Anwendung, mit Dreiecksdüse 10 x 8 mm ~ 44 ml/m

SikaBond® -T8

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. 45 Minuten
- schnelle Aushärtung
- schubfeste Verklebung
- breites Haftspektrum
- toleranzausgleichend

Farbton

- beige

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894024203	7094 beige	 13,4 kg (=10 L)	je nach Untergrund 1. Schicht: 1.600 - 2.000 g/m² 2,0 - 2,7 kg/m² 2. Schicht: ca. 1.500 g/m² Zahnpachtel C1 bei 2 mm Schichtdicke

Ausgleichen, Kleben und Dichten

MONTAGEKLEBSTOFFE

Sikaflex® -11 FC⁺



Zähelastischer 1-komponentiger Dicht- und Klebstoff auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- vielseitige Anwendung als Klebstoff im Innen- und Außenbereich
- Fugenabdichtungen bei Rohrdurchführungen, Bodenabläufen usw.

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Akkupistole

Vorteile

- hervorragendes Haftvermögen
- Absorption von Schlägen und Vibration
- hohe mechanische Beständigkeit
- hohe Witterungsbeständigkeit

Farbtöne

- weiß, betongrau, schwarz

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894822991	410274 weiß	12x 300 ml	Meter Bodenfuge mit einer 600-ml-Portion: Fugenbreite 10 15 20 25 30 Fugentiefe 10 12 - 15 17 20 25 Laufmeter/300 ml 3 1,5 0,9 0,6 0,4 Laufmeter/600 ml 6 2,5 - 3 1,8 1,2 0,8
7612894822588	410175 betongrau	12x 300 ml	
7612894822977	410273 schwarz	12x 300 ml	
7612894822946	410269 weiß	20x 600 ml	
7612894010534	1017 betongrau	20x 600 ml	

Sikaflex® Crystal Clear

Hochtransparenter 1-komponentiger Dicht- und Klebstoff auf Hybridbasis.

Anwendung

- als Dichtstoff bei Anschlussfugen zwischen Glas, Metall, Beton und anderen Werkstoffen
- als Klebstoff für hochtransparente Anwendungen im Innenbereich

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding beachten
- Verarbeitung mit Hand-, Druckluft oder Akkupistole
- als Klebstoff: punkt- oder streifenweise auftragen und auf 1-5 mm zusammendrücken

Vorteile

- sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- sehr gute Hafteigenschaften auf vielen Untergründen
- geprüft nach EN 15651-1 F EXT-INT CC

Farbton

- 100% transparent "Crystal Clear"

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895163710	479337 transparent	12x 290 ml	je nach Anwendung, als Klebstoff mit Düse DM 5 mm ca. 20 ml/m. Punktweise ca. 100 Klebepunkte mit 30 mm Durchmesser und 4 mm Dicke.

SikaBond® FoamFix

PU-Schaumklebstoff zur Befestigung von Isoliermaterialien an Wänden, Böden und Decken.

Anwendung

- zum Fixieren von XPS oder EPS-Platten, Spanholzplatten, Isolationsmaterialien aus Kork oder PUR-Platten mit Bitumenbeschichtung auf Untergründen wie Beton oder Mauerwerk

Verarbeitung

- Untergrund ggfls. befeuchten
- mit Sika Boom® Dispenser Pistole auftragen

Vorteile

- sehr gute Haftung auf Beton, Mauerwerk, Pflastersteinen, Holz, Bitumen und Metall
- für vertikale und horizontale Anwendungen geeignet
- rasche Durchhärtung
- für Innen- und Außenbereich

Farbton

- sandgelb

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894759372	182992	12x 750 ml	48 Liter in 750 ml Dose/ ca. 13 m ² Platten / 36 lfm bei kreuzweisem Auftrag mit 30 x 30 mm

AUSGLEICHSMASSEN UND STARRE KLEBSTOFFE

Sikafloor®-100 Level AT



Kunststoffvergütete, pumpfähige, schnell trocknende Ausgleichsmasse für den Innenbereich.

Anwendung

- zum Egalisieren unebener Untergründe
- als Unterlagsboden für Keramik-, Naturstein-, Textil, PVC-, Parkett- und Linoleumboden

Verarbeitung

- Auftrag mit Kelle oder Rake

Vorteile

- pumpfähig
- rasche Durchtrocknung
- geeignet für Stuhlrollen gemäß EN 125289

- schnell belegbar
- für im Estrich geführte Fußbodenheizung geeignet
- begebar nach ca. 3 Stunden
- sehr emissionsarm EC-1 Plus
- Brandklasse A1

Farbton

- grau

Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika® Level-01 Primer

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895304205	514451	25 kg	ca. 1,5 kg/m²/mm

Sikafloor®-400 Level AT



Kunststoffvergütete, pumpfähige, staubreduzierte schnell trocknende Ausgleichsmasse 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 Rake oder Glättkelle

Vorteile

- pumpfähig
- rasche Durchtrocknung
- schnell verlegereif
- geeignet für Stuhlrollen
- geeignet für Fußbodenheizung

- staubreduziert
- sehr emissionsarm EC-1 Plus
- Brandklasse A1
- sehr gute Verarbeitungs- und Verlaufseigenschaften
- begebar nach ca. 3 Std gemäß EN 12529

Farbton

- hellgrau

Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika® Level-01 Primer

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895304199	514450	25 kg	ca. 1,5 kg/m²/mm

Ausgleichen, Kleben und Dichten

AUSGLEICHSMASSEN UND STARRE KLEBSTOFFE

Sikafloor®-340 Level



Kunststoffvergütete, pumpfähige Ausgleichsmasse 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 Rake

Vorteile

- pumpfähig
- hohe Druckfestigkeit
- schnell belegbar
- für im Estrich geführte Fußbodenheizung geeignet
- begehrbar nach ca. 4 Stunden
- Schichtdicke ca. 4 - 40 mm
- sehr emissionsarm EC-1 Plus
- Brandklasse A1

Farbton

- grau

Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika® Level-01 Primer

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895294599	511860	25 kg	ca. 1,8 kg/m ² /mm

Sika® Level-399 XXL



Kunststoffvergütete, pumpfähige Ausgleichsmasse 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 Nutzschicht für Keller und Dachböden mit geringer Belastung

Verarbeitung

- Auftrag mit Kelle, Rake oder Schwabbelstange

Vorteile

- pumpfähig
- hohe Druckfestigkeit
- schnell belegbar
- für im Estrich geführte Fußbodenheizung geeignet
- begehrbar 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894986228	442902	25 kg	ca. 1,9 kg/m ² /mm

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894587739	129520	12 kg	-

Sika® Patch-300



Feinkörnige, Hochwertige, schnell härtende, kunststoffvergütete und standfeste Spachtelmasse auf Spezialzementbasis.

Anwendung

- zum Ausbessern, Egalisieren und Reprofilieren von Löchern und Unebenheiten

Verarbeitung

- Auftrag mit Traufel oder Kelle

Vorteile

- standfest
- leicht zu modellieren
- schnell härtend, trockend und verlegereif
- geeignet für Stuhlrollen
- geeignet für im Estrich geführte Fußbodenheizung
- begehbar nach ca. 30 min
- belegereif ca. 4 Std (bei 20°C)

Farbton

- grau

Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika® Level-01 Primer

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895202242	488938	20 kg	ca. 1,4 kg /m²/mm

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
- wasserverdünnbar

Farbton

- weiße Dispersion

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894783612	403010	1 kg	je nach Saugfähigkeit
7612894547849	123311	5 kg	
7612894547856	123312	25 kg	

Sikadur®-4 Normal



Universeller, 2-komponentiger Klebe- und Reparaturmörtel auf Epoxidharzbasis

Anwendung

- Verklebung von Betonelementen, auch mattfeucht
- Verklebung von Fliesen, Polyester, Stahl, Aluminium, Holz etc.
- als Flächen- und Lunkerspachtel
- Verfüllung von Rissen und Fugen
- Verklebung von Sikadur Combiflex® SG Bändern

Verarbeitung

- mit Spachtel, Kelle, oder Traufel

Vorteile

- EN 1504-4
- leicht mischbar
- sehr geschmeidig und schnell in der Verarbeitung
- hohe Ergiebigkeit
- thixotrop und somit auch für vertikale und Überkopfanwendung geeignet

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
2	:	1
Gew.-Teile		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895300429	513380	9 kg	ca. 1,55 kg/m² und 1 mm Schichtdicke
	513381	30 kg	

BODENPARKETTVERKLEBUNG

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-Verlebesystems. 1800 ml Gebinde für den SikaBond®-Dispenser (vollflächige Verklebung).

Anwendung

- 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
- Klebstoff für die Verklebung von Sockelleisten und Türschwellen

Verarbeitung

- Voranstrich ggfls. mit Primer MB oder Primer MR Fast
- mit Handpistole oder Druckluftpistole (600 ml)
- mit Sikabond Dispenser (1.800 ml)
- Parkett schleifbar nach 24 Stunden (bei Dispenser-Applikationen 12 Stunden)

Vorteile

- lösemittelfrei, EC1 plus R
- geruchsneutral
- schalldämmend, vibrationshemmend
- starke Haftung

Farbton

- parkettbraun

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894887549	424419 parkettbraun	20x 600 ml	vollflächig mit Dispenser 800 - 1000 g/m ² je nach Anwendung, mit Dreiecksdüse ~ 500 ml/m ² für Sika® AcouBond-System
7612894867916	421116 parkettbraun	6x 1.800 ml	

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 ggfls mit Primer MB oder Primer MR Fast
- mit Zahnpachtel applizieren (B3, B6, B11)
- 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894870107	421469	13 kg	vollflächiger Auftrag, je nach Untergrund und gewünschter Trittschalldämmung ca. 500 - 1.300 g/m ² 600 - 800 g/m ² mit Zahnpachtel B3 700 - 900 g/m ² mit Zahnpachtel B6 800 - 1.000 g/m ² mit Zahnpachtel B11

SikaBond®-151 Object



1-komponentiger, lösemittel- und wasserfreier Parkettklebstoff auf Basis silanmodifizierter Polymere (SMP) für Mehrschichtparkett zum Einsatz im Objektbereich.

Anwendung

- vollflächige Verklebung von 2- und 3-Schichtparkett im Objektbereich

Verarbeitung

- Voranstrich ggfls mit Primer MB oder Primer MR Fast
- mit Zahnschachtel B3/B6/B11 aus dem Kübel

Vorteile

- lösemittelfrei
- sehr emissionsarm, EC1 plus R
- schalldämmend
- für Fußbodenheizung geeignet
- schleifbar nach 12 Stunden

Farbton

- parkettbraun

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895403243	544887	17 kg	bei vollflächiger Verklebung: ca. 800 - 1.000 g/m² mit Zahnschachtel B3 ca. 900 - 1.200 g/m² mit Zahnschachtel B6 ca. 1.000 - 1.300 g/m² mit Zahnschachtel B11

SikaBond®-152 Dispenser



1-komponentiger, lösemittel- und wasserfreier Parkettklebstoff auf Basis silanmodifizierter Polymere (SMP) für Mehrschichtparkett zum Einsatz im Objektbereich.

Anwendung

- vollflächige Verklebung von 2- und 3-Schichtparkett im Objektbereich

Verarbeitung

- Voranstrich ggfls mit Primer MB oder Primer MR Fast
- mit SikaBond® Dispenser

Vorteile

- lösemittelfrei
- sehr emissionsarm, EC1 plus R
- schalldämmend
- für Fußbodenheizung geeignet
- schleifbar nach 12 Stunden

Farbton

- braun

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
		6x 1.800 ml	bei vollflächiger Verklebung mit SikaBond® Dispenser Power/-3600: ca. 3 m²/Portion

DICHTSTOFFE FÜR SANITÄR UND KÜCHE

Sikasil® C

1-komponentiger Silikondichtstoff für Sanitär- und Baufugen, neutralhärtend.

- Anwendung**
 - Fugen bei Metall-, Glas- und Kunststoffverkleidungen
 - Anschlussfugen bei sanitären Einrichtungen und Nasszellen
- Verarbeitung**
 - Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding beachten
 - Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole
- Vorteile**
 - geruchsarm
 - schimmelwidrig (fungizid)
 - Vielzweck-Silikon
 - hohe Flexibilität und Elastizität
 - geprüft und fremdüberwacht nach EN 15651-1, 2 und 3
- Farbtöne**
 - weiß, grau, transparent

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch												
3240240016028	73985 weiß	 12x 300 ml	Meter Fuge mit einer 300-ml-Portion: <table><tr><td>Fugenbreite</td><td>10</td><td>15</td><td>20</td></tr><tr><td>Fugentiefe</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td>Laufmeter/300 ml</td><td>3</td><td>2</td><td>1,5</td></tr></table>	Fugenbreite	10	15	20	Fugentiefe	10	10	10	Laufmeter/300 ml	3	2	1,5
Fugenbreite	10	15	20												
Fugentiefe	10	10	10												
Laufmeter/300 ml	3	2	1,5												
7612894255928	71651 grau	 12x 300 ml													
3240240016011	73984 transparent	 12x 300 ml													

LÖSUNGEN FÜR MALER UND DEKORATEURE

Sikacryl®-150

Schnelltrocknender, 1-komponentiger, standfester Dichtstoff auf Acryl-Dispersions-Basis. „Maleracryl“

Anwendung

- für Fugen- und Rissabdichtungen mit geringer Bewegung im Innenbereich
- für die Abdichtung rund um das Fenster, Fensterbänke, Türen oder PVC-Rohre

Verarbeitung

- bei saugenden Untergründen Voranstrich mit wasser verdünntem Sikacryl® 1 : 1 bis 1 : 5
- Verarbeitung mit Hand- oder Akkupistole

Vorteile

- schnelle Trocknung
- gute Verarbeitbarkeit
- überstreichbar
- geringe Emissionen
- gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- geprüft nach EN 15651-1 F INT

Farbton

- weiß

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895186856	484914 weiß	 12x 300 ml	je nach Anwendung

Sikacryl®-200

1-komponentiger, standfester Dichtstoff und Spachtelmasse mit guter Beständigkeit gegen Regen auf Acryl-Dispersions-Basis für den professionellen Anwender.

Anwendung

- für Fugen- und Rissabdichtungen mit geringer Bewegung im Innen- und Außenbereich
- für die Abdichtung rund um Fenster, Fensterbänke, Türen oder PVC-Rohre

Verarbeitung

- bei saugenden Untergründen Voranstrich mit wasser verdünntem Sikacryl® 1 : 1 bis 1 : 5
- Verarbeitung mit Hand- oder Akkupistole

Vorteile

- hohe UV- und Regenbeständigkeit
- gute Verarbeitbarkeit
- überstreichbar
- gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- geprüft nach EN 15651-1 F EXT-INT 12.5P

Farbton

- weiß, grau

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895186894	484916 weiß	 12x 300 ml	je nach Anwendung
7612895302799	513941 weiß	 20x 600 ml	
7612895308005	515670 grau	 20x 600 ml	

Ausgleichen, Kleben und Dichten

PRODUKTE MIT BRANDSCHUTZKLASSIFIZIERUNG

Sikasil®-670 Fire

1-komponentiger, neutralvernetzender Silikondichtstoff mit hoher Dehnfähigkeit und bis zu 4 Stunden Flammwiderstand

Anwendung

- für Anschluss- und Bewegungsfugen an Wänden, Decken und Böden im Hoch- und Tiefbau mit exzellenter Haftung auf vielen porösen und nicht porösen Untergründen ohne Primer

Verarbeitung

- Oberfläche reinigen
- Verarbeitung mit Pistole im Beutel

Vorteile

- zulässige Gesamtverformung 25%
- gute Haftung auf vielen Materialien
- ohne Primer
- sehr gute Verarbeitbarkeit
- bis zu 4 Stunden Flammwiderstand (E240)
- zugelassen und geprüft nach EN 13501-1 & 2, EN 15651-1 & 4, EN 1366-4, ETA 026

Farbton

- dunkelgrau

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch						
7612895181646	483493 dunkelgrau	 20x 600 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion:						
			<table><tr><td>Fugenbreite</td><td>10</td><td>15</td><td>20</td><td>25</td><td>30</td></tr></table>	Fugenbreite	10	15	20	25	30
			Fugenbreite	10	15	20	25	30	
			<table><tr><td>Fugentiefe</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td><td>12</td><td>15</td></tr></table>	Fugentiefe	10	10	10	12	15
Fugentiefe	10	10	10	12	15				
<table><tr><td>Laufmeter/600 ml</td><td>6</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1,3</td></tr></table>	Laufmeter/600 ml	6	4	3	2	1,3			
Laufmeter/600 ml	6	4	3	2	1,3				

Sikacryl®-620 Fire

1-komponentige Dichtmasse auf Acrylat-Dispersions-Basis für Brandschutzabschottungen, Kabel- und Rohrleitungsdurchführungen für bis zu 4 Stunden Flammwiderstand.

Anwendung

- zur Füllung von Brandschutzschotte, Kabel- und Rohrdurchführungen. Für Anschlussfugen an Wänden, Decken und Böden im Innenbereich. Brandschutzplakette auf Anfrage erhältlich

Verarbeitung

- Oberfläche reinigen, siehe Produktdatenblatt
- mit Pistole in Kartusche

Vorteile

- aufschäumendes Verhalten im Brandfall zur Abdichtung von Durchführungen
- leicht verarbeitbar
- überstreichbar
- bis zu 4 Stunden Flammwiderstand (E240)
- zugelassen und geprüft nach EN 13501-1 & 2, EN 1366-3 & 4, ETAG 026, EN 140-3, EN 15651-1 F INT

Farbton

- weiß

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895181172	483459 weiß	 12x 300 ml	Meter Fuge mit einer 300-ml-Portion:
			Fugenbreite1015202530
			Fugentiefe1010101215
			Laufmeter/600 ml321,510,6

Sika Boom®-400 Fire

1-komponentiger PU-Schaum mit Brandschutzqualifikation mit bis zu 5 Stunden Flammwiderstand zur Applikation mit Pistole oder Düse.

Anwendung

- zur Installation von Brandschutztüren und -fenstern
- zur Verwendung in Wandanschlussfugen

Verarbeitung

- Untergrund befeuchten
- mit Sika Boom® Dispenser Pistole oder mitgelieferten Düsenadapter

Vorteile

- Kombi-Dose für Pistole und Düse
- gute Haftung auf vielen Materialien
- sehr gute Verarbeitung bei niederen Temperaturen
- schalldämmend und isolierend
- zugelassen und geprüft nach EN 13501-2, EN 1366-4, DIN 4102-1 B1

Farbton

- rosa

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895283203	509789 rosa	 12x  750 ml	33 l mit Pistole 28 l mit Düse

Sika® Backer Rod Fire

Hinterfüllschnur auf Mineralwollbasis eingefasst in Glasfasernetz. In Kombination mit SikaHyflex®-250 Facade mit bis zu 4 Stunden Flammwiderstand.

Anwendung

- Hinterfüllprofil für Bewegungs- und Anschlussfugen in Wänden, Decken und Böden

Verarbeitung

- in passender Dimension in Fuge einbringen (Fugenbreite + ca. 25%)

Vorteile

- passt sich hervorragend an Unebenheiten in Fugen an
- schnelle Verlegung dank 20 m Rollenlänge
- kann in Kombination mit SikaHyflex®-250 Facade als Fugensystem mit Brandschutzklassifizierung eingesetzt werden
- zugelassen und geprüft nach EN 1366-4, EN 13501-2 ETA 026

Dimensionen

- Durchmesser 15, 20, 30, 40, 50 und 60 mm

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612895176024	482375	 1 Rolle Ø 15 mm	1 Box mit Rolle 20 m
7612895176031	482376	 1 Rolle Ø 20 mm	
7612895176048	482377	 1 Rolle Ø 30 mm	
7612895176055	482378	 1 Rolle Ø 40 mm	
		 1 Rolle Ø 50 mm	
		 1 Rolle Ø 60 mm	

Ausgleichen, Kleben und Dichten

PRODUKTE MIT BRANDSCHUTZKLASSIFIZIERUNG

Sika® RV-585

Hinterfüllmaterial auf Mineralwollbasis mit niedriger Dichte. In Kombination mit SikaHyflex®-250 Facade mit bis zu 4 Stunden Flammwiderstand.

Anwendung

- Hinterfüllprofil für Bewe-
gungs- und Anschlussfugen in
Wänden, Decken und Böden

Verarbeitung

- mit passendem Werkzeug in
Fuge einbringen (1 Größe für
alle)

Vorteile

- passt sich hervorragend an
Unebenheiten in Fugen an
- geringe Wasseraufnahme
- schnelle Verlegung
- kann in Kombination mit
SikaHyflex®-250 Facade als
Fugensystem mit Brand-
schutzklassifizierung einge-
setzt werden
- zugelassen und geprüft nach
EN 1366-4, EN 13501-2

Dimensionen

- 30 x 70 x 900 mm

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
8428868069991	485609 grün	 100 ST	1 Box mit 100 Stück, 90 lfm

REINIGUNG UND AKTIVIERUNG

Sika® Aktivator-205

1-komponentiger, lösemittelhaltiger Haftvermittler.

Anwendung

- Reinigungsmittel und
Haftvermittler für Sikaflex®,
SikaBond® und Sikasil® auf
Fliesen, Kunststoff, Metall,
Lack

Verarbeitung

- mit sauberem Lappen oder
Papiervlies auftragen

Achtung

- Abluftzeit mind. 10 Min.
- Sika Vorbehandlungstabelle
Sealing & Bonding beachten

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894884920	423806	 6x 250 ml	mit 250 ml können ca. 80 lfm Fuge gereinigt werden
7612894895933	425367	 4x 1.000 ml	

Sika® Remover-208

Auf Lösemittel basierendes, vielseitig einsetzbares Reinigungsmittel.

Anwendung

- zum Reinigen von unausgehärteten PU-Klebstoffrückständen auf Parkett- und Laminatfußböden
- zur Oberflächenreinigung auf Metallen, Kunststoffen und Lacken

Verarbeitung

- mit sauberem Lappen

Achtung

- vor großflächiger Anwendung auf Kunststoffen und Holz Verträglichkeit auf kleiner Stelle prüfen

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
4003923134001	34288	 1.000 ml	mit 250 ml können ca. 80 lfm Fuge grundiert werden

Sika Boom® Cleaner

Reiniger für Sika Boom® Produkte.

Anwendung

- zur Reinigung der Sika Boom® Pistole und Verunreinigungen am Untergrund von Sika Boom® Produkten

Verarbeitung

- mit Sika Boom® Pistole
- mit Papiertuch abwischen

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894180732	61841	 12x 500 ml	je nach Anwendung

Sika® Colma Reiniger

Lösungsmittel zur Vorreinigung von Haftflächen und zur Reinigung von Geräten.

Anwendung

- Entfernen von Zieh- und Walzölen, Trennmitteln und anderen starken Verschmutzungen
- zur Vorreinigung von Leichtmetallen, Stahl, Edelstählen, GFK, Gummi

Verarbeitung

- mit sauberem Lappen oder Papiervlies auftragen

Achtung

- darf für empfindliche Untergründe (Lacke) nicht verwendet werden
- Abluftzeit mind. 15 Min.
- nach Notwendigkeit anschließend Sika Vorbehandlungsmittel auftragen

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
4003923016727	5753	 4x 1.000 ml	je nach Anwendung
4003923023893	5751	 5 l	
4003923112634	29601	 25 l	

Ausgleichen, Kleben und Dichten

REINIGUNG UND AKTIVIERUNG

Sika® Cleaner P

Reiniger für Glas und andere nicht poröse Untergründe.

Anwendung

- zur Reinigung von Glas, Beschichtungen, Metallen und Kunststoffen

Verarbeitung

- Substrat mit getränkten Lappen oder Vlies in einer Richtung abwischen

Achtung

- nach Notwendigkeit anschließend Sika Vorbehandlungsmittel auftragen

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894605259	505070	 0,8 kg Dose	je nach Anwendung

PRIMER

Sika® Primer-3 N

1-komponentiger Primer für saugende und nicht saugende Untergründe (z.B. Beton, Holz, Metall etc.).

Anwendung

- zur Vorbehandlung von saugenden und nicht saugenden Untergründen

Verarbeitung

- mit Pinsel und Roller

Achtung

- Abluftzeit min. 30 Minuten und max. 8 Stunden (bei Temperaturen > +15°C)
- Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding beachten

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894884845	423802	 6x 250 ml	mit 250 ml können ca. 50 - 80 lfm Fuge grundiert werden
7612894884746	423796	 4x 1.000 ml	

Sika® Primer-215

1-komponentiger, lösemittelhaltiger Primer für Sikaflex® und SikaBond®, geeignet für PVC und andere Kunststoffe.

Anwendung

- zur Vorbehandlung von vielen Kunststoffen

Verarbeitung

- mit Pinsel und Roller

Achtung

- Abluftzeit min. 30 Minuten und max. 24 Stunden (bei Temperaturen > +15°C)
- Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding beachten

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894884968	423808	 6x 250 ml	mit 250 ml können ca. 80 lfm Fuge grundiert werden
7612894884784	423798	 4x 1.000 ml	

Sika® Primer MB

Epoxidharzgrundierung für die Parkettverklebung mit den SikaBond®-Klebstoffen bei kritischen Untergründen.

Anwendung

- als Feuchtigkeitsbremse:
 - auf zementöse Unterlagsböden < 6% CM
 - 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 Nylonroller gleichmäßig im Kreuzgang (in 2 Richtungen, 90° versetzt) intensiv auf Untergrund auftragen

Vorteile

- lösemittelfrei
- gute Penetrierfähigkeit und Verfestigung des Untergrundes
- kein Absanden oder Abstreuen der Grundierung (in Verbindung mit den SikaBond®-Parkettklebstoffen)
- leichte Verarbeitbarkeit
- einsetzbar auf entsprechend vorbereiteten Altuntergründen
- einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Begehbar / Beklebbar nach ca. 12 Std. bei 20°C bzw. 6 Std. bei 30°C

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
3	:	1
Gew.-Teile		

Farbton

- bläulich

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895243580	498995	 10 kg	je nach Beschaffenheit des Untergrundes ca. 0,4 - 0,6 kg/m²

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 zum Beispiel Beton, Zement und Anhydritestrichen, abgesandtem Gussasphalt und Altuntergründen, sowie als Feuchtigkeitsbremse bis 4% CM auf zementösen Untergründen

Verarbeitung

- mit Nylonroller gleichmäßig im Kreuzgang (in 2 Richtungen, 90° versetzt) intensiv auf Untergrund auftragen
- Pfützenbildung vermeiden
- darf in Verbindung mit SikaBond®-Parkettklebstoffen nicht abgesandet werden!

Vorteile

- lösemittelfrei und geruchlos
- auf Altuntergründen und Fußbodenheizung einsetzbar
- schnelle Trocknung (ca. 4 Std. bei 23°C)
- leichte Verarbeitbarkeit
- niedrigviskos
- gute Penetrierfähigkeit und Verfestigung des Untergrundes

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
2	:	1
Gew.-Teile		

Farbton

- weiß
(nach Aushärtung transparent)

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894793277	404996	 4,2 kg tragbare Kartonbox 2,8 kg Kanister 1,4 kg Flasche	150 - 250 g/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Ausgleichen, Kleben und Dichten

PRIMER

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 Farbbrolle

Vorteile

- Eignung für saugende und nichtsaugende Untergründe
- hoch ergiebig
- lösemittelfrei
- rasch überarbeitbar
- reduziert die Wasseraufnahme des Untergrundes

Farbton

- weiße Dispersion

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894783612	403010	 1 kg	je nach Saugfähigkeit
7612894547849	123311	 5 kg	
7612894547856	123312	 25 kg	

HILFSPRODUKTE: DICHTMASSEN UND BODENVERKLEBUNGEN

Sika® Abglättmittel

Wasserbasierendes, lösemittelfreies Hilfsmittel zum Glätten der Fugenoberfläche frisch verarbeiteter Sikaflex® und SikaBond® Produkte

Anwendung

- zum Glätten von Dichtfugenoberflächen

Verarbeitung

- Finger benetzen und vor Ablauf der Hautbildungszeit über Dichtstoffoberfläche streifen

Vorteile

- neutral
- hautfreundlich
- verträglich mit Lacken und Farben
- keine Wechselwirkungen mit Sika Kleb- und Dichtstoffen

Farbton

- transparent

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
9003449700358	64596	 1 l	je nach Anwendung

Sika® Fugenhinterfüllprofil

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612894210156	65112	 2.500 m	Ø 6 mm
7612894210118	65108	 1.150 m	Ø 10 mm
7612894210187	65115	 550 m	Ø 15 mm
7612894210170	65114	 350 m	Ø 20 mm
7612894210149	65111	 200 m	Ø 25 mm
7612894210125	65109	 160 m	Ø 30 mm
7612894210163	65113	 150 m	Ø 40 mm
7612894210132	65110	 180 m	Ø 50 mm

Sika® Layer-03

Sika® Layer-03 ist eine PE-Schaumstoffmatte mit symmetrisch angeordneten Ausschnitten zur Aufnahme des Klebstoffes.

Anwendung

- Bestandteil des Sika® Acou-Bond Parkett-Verlebesystems

Verarbeitung

- parallel zur Parkett-verlegerichtung auslegen
- nicht überlappen

Vorteile

- hohe Trittschalldämmung bis 16 dB
- reduziert Raumschall
- einfache Verlegung
- geeignet für Verklebungen auf allen Böden

Farbton

- grau

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612894054736	50368	Rolle à 25 m	Rollenlänge 16,70 m, Breite 150 cm, Dicke 3 mm

Sika® Layer Silent Plus

Sika® Layer Silent Plus ist eine hochwertige Recycling-Schaumstoffmatte für die vollflächige Verklebung mit elastischen Parkettklebstoffen.

Anwendung

- Bestandteil des Sika® Acou-Bond Parkett-Verlebesystems

Verarbeitung

- nach Aufbringen des Parkett-klebstoffs am Untergrund parallel zur Parkett-verlegerichtung aufrollen
- nicht überlappen

Vorteile

- hohe Trittschalldämmung bis -15 dB
- hoher Gehkomfort
- geeignet für Verklebung direkt auf alte keramische Untergründe

Farbton

- grau

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612894846980	415103	Rolle à 20 m	Rollenlänge 20,0 m, Breite 100 cm, Dicke 3 mm



Ausgleichen, Kleben und Dichten

ZUBEHÖR Sika AnchorFix®

Siebhülse für Sika AnchorFix®

Art und Anwendung

- für Applikationen in Hohlziegel

Besonderheit

- verschiedene Typen, passend zu Gewindestählen von M6 bis M12. Siehe Tabelle im Produktdatenblatt

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894140934	60081 Typ 12/50	Sack à 10 ST	-
7612895350035	530729 Typ 16/130	Sack à 10 ST	
7612895351681	530728 Typ 16/85	Sack à 10 ST	
7612894140606	60048 Typ 20/85	Sack à 10 ST	

Statkmischer für Sika AnchorFix®-1 und -2

Art und Anwendung

- Statkmischer zur Verwendung mit Sika AnchorFix®-1 und -2 Kartuschen

Besonderheit

- wenn Sika AnchorFix® im Statkmischer angehärtet ist, kann die Verarbeitung durch das Auswechseln des Statkmisers wieder weitergeführt werden

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894141016	60090	Sack à 10 ST	-

Statkmischer für Sika AnchorFix®-3+ und -3001

Art und Anwendung

- Statkmischer zur Verwendung mit Sika AnchorFix®-3+ und -3001 Kartuschen

Besonderheit

- wenn Sika AnchorFix® im Statkmischer angehärtet ist, kann die Verarbeitung durch das Auswechseln des Statkmisers wieder weitergeführt werden

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894643756	159254	Sack à 5 ST	-

Reinigungsbürste für Sika AnchorFix®

Art und Anwendung

- zum Reinigen von Ankerlöchern

Besonderheit

- verschiedene Typen, passend zu Bohrdurchmessern von 6 - 25 mm. Siehe Tabelle im Produktdatenblatt

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612894140972	60085	ST	Ankerloch ø 13 mm
7612894140965	60084	ST	Ankerloch ø 18 mm
7612894140958	60083	ST	Ankerloch ø 28 mm

Ausblaspumpe für Sika AnchorFix®

Art und Anwendung

- zum Ausblasen von Ankerlöchern

Besonderheit

- Kunststoff

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894140996	60087	ST	-

VERARBEITUNGSGERÄTE

Sikaflex® Handpistole (Powerflow Combi) für 300 ml Kartuschen

Art und Anwendung

- für die Verarbeitung von Sikaflex® und SikaBond® in handelsüblichen Kartuschen

Besonderheit

- Zylinderdurchmesser 50 mm
Zylinderlänge 230 mm

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894209181	65014	ST	-

Sikaflex® Handpistole (Powerflow Combi) für 600 ml Schlauchbeutel

Art und Anwendung

- für die Verarbeitung von Sikaflex® und SikaBond® in Schlauchportionen zu 600 ml

Besonderheit

- Zylinderdurchmesser 50 mm
Zylinderlänge 375 mm

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894209174	65013	ST	-

Ausgleichen, Kleben und Dichten

VERARBEITUNGSGERÄTE

SikaBond® Dispenser-1800 Power

Art und Anwendung

- für die Verarbeitung von SikaBond®-52 Parquet und SikaBond®-152 Dispenser im 1.800 ml Schlauchbeutel

Besonderheit

- wirtschaftlicher Klebstoffauftrag
- auch in Kleinräumen einsetzbar
- gelenkschonende Klebstoffapplikation
- akkubetrieben

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895378411	536786	ST	-

SikaBond® Dispenser-3600

Art und Anwendung

- für die Verarbeitung von SikaBond®-52 Parquet und SikaBond®-152 Dispenser im 1.800 ml Schlauchbeutel

Besonderheit

- wirtschaftlicher Klebstoffauftrag
- gelenkschonende Klebstoffapplikation
- Transportgestell zusammenklappbar mit Rollen
- mit Druckluft betrieben

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894691412	169720	ST	-

Sika Boom® G Dispenser

Art und Anwendung

- für die Verarbeitung von Sika Boom®-400 Fire und SikaBond® FoamFix
- Reinigung mit Sika Boom® Cleaner

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894510096	117349	ST	-

Sika® Milwaukee Application-Gun Set 600 ml



Kraftvolle Klebstoffapplikationspistole für Sikaflex®, SikaBond® 600 ml Folienbeutel und Sika® Anchorfix® 550 ml Kartuschen.

Art und Anwendung

- Akkuauspresspistole für 600 ml Folienbeutel sowie 550 ml Co-Axialkartuschen

Vorteile

- 18 V, 1,5 A Lithium-Ionen Akku
- in 30 Minuten voll aufladbar
- Kein Memory-Effekt
- einstellbare Schubleistung in 7 Geschwindigkeiten
- automatische Rückwärtsfunktion
- geeignet zur Verarbeitung von hochviskosen Klebstoffen
- transparentes Rohr zur einfachen Kontrolle der Restmenge

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612895025728	448649	ST	ca. 2,6 kg, 470 x 286 x 83 mm

Sika® Milwaukee Application-Gun Set 400 ml



Kraftvolle Klebstoffapplikationspistole für Sikaflex®, SikaBond® und Sika® Anchorfix® 300 ml Kartuschen sowie 400 ml Folienbeutel.

Art und Anwendung

- Akkuauspresspistole für 400 ml Folienbeutel sowie 300 ml Kartuschen

Vorteile

- 18 V, 1,5 A Lithium-Ionen Akku
- in 30 Minuten voll aufladbar
- Kein Memory-Effekt
- einstellbare Schubleistung in 7 Geschwindigkeiten
- automatische Rückwärtsfunktion
- geeignet zur Verarbeitung von hochviskosen Klebstoffen
- transparentes Rohr zur einfachen Kontrolle der Restmenge

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612895042473	451766	ST	ca. 2,5 kg, 380 x 286 x 83 mm

Ausgleichen, Kleben und Dichten

HILFSPRODUKTE

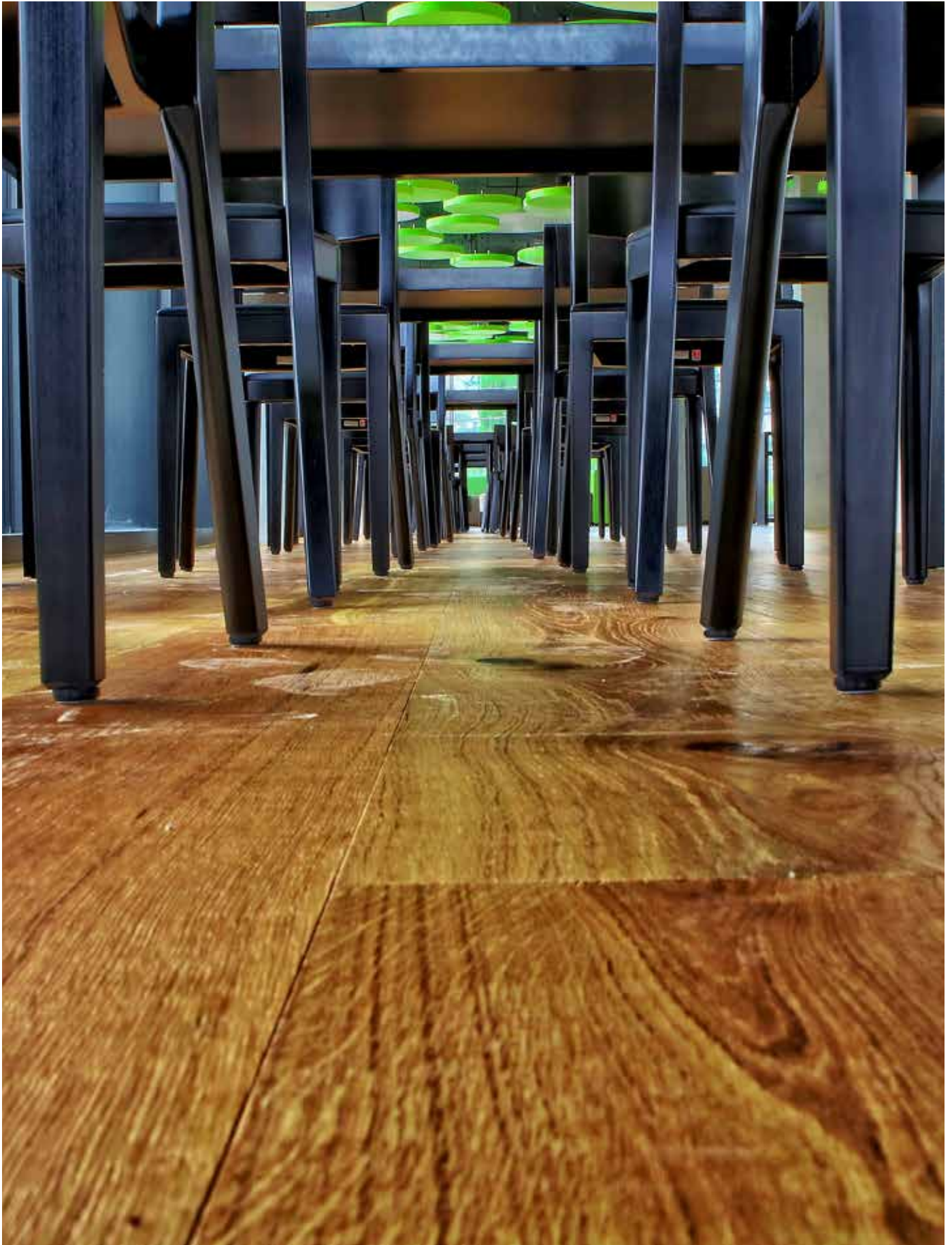


Sika® Cleaning Wipes-100

Art und Anwendung

- gebrauchsfertige Nasstücher zur Reinigung von Händen, Werkzeugen, Bekleidung und Oberflächen
- entfernt gründlich nicht polymerisierten Schmutz und nicht ausgehärtete Kleb- und Dichtstoffe

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895340838	527943	 50 Stk.	-



Bodenbeschichtungen

BODENSYSTEME 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 Sika® ViscoCrete® Mono, Sikafloor®-Einstreustoffe und Verdunstungsschutz sowie chemische Oberflächenverdichtung.

Industriefußböden auf Reaktionsharzbasis

Sind Eigenschaften wie Dichtigkeit, Reinigungsfreundlichkeit, Farbtonegebung, 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 10, OS 13, OS 11a und OS 11b wird dieses Segment abgedeckt.

Industriefußböden für chemische, mechanische und technische Anforderungen

Einsatz von Industriebodenbeschichtungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, pharmazeutischen und chemischen Industrie sowie in Produktionsstätten.

Seite	Übersicht: Technische Eigenschaften / Anwendung
168	Feuchtigkeitssperren / Egalisierungen
168	Ausgleichsmörtel
168	Industriemörtel
169	Einstreustoffe
169	Curings
169	Grundierungen
170	Starre Systeme
170	Elastische Systeme
171	Antistatische Systeme
172	Versiegelungen
173	Hygienische Wandbeschichtung

Seite	Applikationstechnik
174	Applikationstechnik - Vorbereitung
175	Applikationstechnik - Applikation

Seite	Produktbeschreibung
	Feuchtigkeitssperren / Egalisierungen / Kunstharzmörtel
176	Sika® Repair / Sikafloor® EpoCem® Modul
176	Sikafloor®-81 EpoCem®
177	Sikafloor®-83 EpoCem®
	Ausgleichsmörtel
177	Sikafloor® Level-30
178	Sika® Level-399 XXL
	Industriemörtel
178	SikaScreed®-10 BB
178	SikaScreed®-20 EBB
179	SikaScreed® HardTop-60
179	SikaScreed® HardTop-70
	Einstreustoffe
180	Sikafloor®-2 SynTop
180	Sikafloor®-3 QuartzTop
	Curings
181	Sikafloor® ProSeal®-22
181	Sikafloor® ProSeal® W
181	Sikagard®-73
182	Sikagard®-914 W Stainprotect Primer
182	Sikagard®-915 Stainprotect
182	Sikagard®-916 Hybrid
	Grundierungen
183	Sikafloor®-156
183	Sikafloor®-161
183	Sikafloor®-54 Booster
	Starre Systeme
184	Sikafloor®-2600
185	Sikafloor®-264
185	Sikafloor®-264 Thixo
186	Sikafloor®-381
	Elastische Systeme
186	Sikafloor®-3240 / -324
187	Sikafloor®-3000 NEU
187	Sikafloor®-330

Seite	Produktbeschreibung
	Elastische Systeme
188	Sikafloor®-350 N Elastic
188	Sikafloor®-375
189	Sikafloor®-390 N
189	Sikafloor®-400 N Elastic
189	Sikafloor®-405
	Antistatische Systeme
190	Sikafloor®-220 W
190	Sikafloor®-235 ESD
191	Sikafloor®-262 AS N
191	Sikafloor®-262 AS N Thixo
192	Sikafloor®-381 ECF
192	Sikafloor®-390 ECF
	Versiegelungen
193	Sikafloor®-305 W ESD
193	Sikafloor®-169
193	Sikafloor®-256 W
194	Sikafloor®-304 W
194	Sikafloor®-305 W
194	Sikafloor®-316
195	Sikafloor®-354
195	Sikafloor®-378
195	Sikafloor®-359 N
196	Sikafloor®-410
196	Sikafloor®-2530 W
196	Sikafloor®-2540 W
197	Sikafloor® Multicryl Plus
	Fugenprofile
200	Sika® FloorJoint PDRS NEU
201	Sika® FloorJoint PD
201	Sika® FloorJoint XS NEU
201	Sika® FloorJoint S
	Hygienische Wandbeschichtung
202	Sikagard®-403 W
202	Sikagard® WallCoat N AT
	Zuschlagstoffe und Einstreumischungen
203	Quarzsand Geba (BSC 413)
203	Quarzsand 0,1 - 0,3 mm
203	Quarzsand 0,3 - 0,9 mm
203	Quarzsand 0,7 - 1,2 mm
203	Quarzsand 5 - 8 mm
204	Duropol, 0,5 - 1 mm
204	Sikafloor® Einstreumischung
204	Sika® Farbchips
204	Sika® Antirutschmittel (Anti slip agent)
	Hilfsprodukte
205	Sika® Stellmittel T
205	Sikafloor® Leitset
205	Sika® Colma Reiniger
205	Sika® Verdünnung C
206	Sika® Reemat Premium
206	Sika® Reemat Lite NEU
207	Werkzeuge für Bodenbeschichtung
238	Sikafloor® Farbtabelle

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	Seite 176	Seite 177

AUSGLEICHSMÖRTEL

	Sikafloor® Level-30	Sika® Level-399 XXL
Basis	kunststoffmodifizierter Spezialzementmörtel	kunststoffmodifizierter Spezialzementmörtel
Einsatz	Egalisierung 4 - 30 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	Seite 177	Seite 146, 178

INDUSTRIEMÖRTEL

	SikaScreed®-10 BB	SikaScreed®-20 EBB	SikaScreed® HardTop-60
Basis	kunststoffmodifizierter Spezialzementmörtel	2-K EP-Haftvermittler feuchtigkeitsverträglich	zementöser Spezialmörtel
Einsatz	Systemhaftbrücke für SikaScreed® HardTop-70	Haftbrücke für SikaScreed®-Mörtel und Verbund-Estrich und Beton	als hochfester schnell befahrbarer Industrie- und Ausgleichsmörtel
Topfzeit bei 20°C	ca. 25 Min.	ca. 55 Min.	ca. 30 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 75% r.F.	-	-
Schichtdicke	1 - 2 mm	-	8 - 80 mm
Beschreibung	Seite 178	Seite 178	Seite 179

	SikaScreed® HardTop-70
Basis	Spezialzement mit Hartzuschlägen
Einsatz	hochfester schnell belastbarer Ausgleichsmörtel
Topfzeit bei 20°C	ca. 20 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 75% r.F.
Schichtdicke	10 - 200 mm
Beschreibung	Seite 179

EINSTREUSTOFFE

	Sikafloor®-2 SynTop	Sikafloor®-3 QuartzTop
Basis Zuschlag	synthetisch	mineralisch
Einsatz	Oberflächenvergüter	Oberflächenvergüter
Beschreibung	Seite 180	Seite 180

CURINGS

	Sikafloor® ProSeal®-22	Sikafloor® ProSeal® W	Sikagard®-73
Basis	Acryldispersion lösemittelhaltig	Acryldispersion wässrig	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	Seite 181	Seite 181	Seite 181

	Sikagard®-914 W Stainprotect Primer	Sikagard®-915 Stainprotect	Sikagard®-916 Hybrid
Basis	1-K wässrig Acrylatbasis	1-K Spezialimprägnierung auf Silanbasis	2-K Hybrid-Lithiumsilikatbasis
Einsatz	Primer für Sikagard®-915 Stainprotect auf saugfähigen, glatten, zementösen Bodenbelägen	Spezialimprägnierung zur Verbesserung der Reinigung und Reduktion der Eindringung wässriger Flüssigkeiten auf saugfähigen, glatten, zementösen Bodenbelägen	farbige Oberflächenbehandlung zur Verbesserung der Reinigung und Reduktion der Eindringung wässriger Flüssigkeiten auf saugfähigen, glatten, zementösen Bodenbelägen
Topfzeit bei 20°C	-	-	ca. 60 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 25°C
Luftfeuchtigkeit	keine Kondensatbildung, Taupunkt beachten!	keine Kondensatbildung, Taupunkt beachten!	keine Kondensatbildung, Taupunkt beachten!
Untergrundfeuchtigkeit	keine stehende bzw. sichtbare Feuchtigkeit	trocken	< 4% CCM-Methode
Beschreibung	Seite 182	Seite 182	Seite 182

GRUNDIERUNGEN

	Sikafloor®-156	Sikafloor®-161	Sikafloor®-54 Booster
Basis	EP	EP	-
Einsatz	Grundierung	Grundierung, Kratzspachtelung, Verschleißschicht	Beschleuniger für Sikafloor®-156 und Sikafloor®-161
Topfzeit bei 20°C	ca. 30 Min.	ca. 25 Min.	-
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Feuchtigkeit	max. 80% r.LF.	80% r.LF.	Untergrund < 4% CCM
Schichtdicke	-	je nach Aufbau	-
Beschreibung	Seite 183	Seite 183	Seite 183

Bodenbeschichtungen

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% r.F.
Schichtdicke	je nach Aufbau	je nach Aufbau	0,5 - 0,7 mm
Beschreibung	Seite 184	Seite 185	Seite 185

	Sikafloor®-381
Basis	EP
Einsatz	Einstreubelag, Verlaufbeschichtung
Topfzeit bei 20°C	ca. 30 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 85% r.F.
Schichtdicke	1,5 - 2,0 mm
Beschreibung	Seite 186

ELASTISCHE SYSTEME

	Sikafloor®-3240 / -324	Sikafloor®-3000	Sikafloor®-330
Basis	PUR	PUR	PUR
Einsatz	Verlaufsbeschichtung, Einstreubelag	Verlaufbeschichtung	Verlaufbeschichtung
Topfzeit bei 20°C	ca. 30 Min.	ca. 90 Min.	ca. 15 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	15 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	75 - 80% r.F. (temperaturabhängig)	max. 80% r.F.	max. 80% r.F.
Schichtdicke	ca. 4,0 mm	ca. 2,0 mm	ca. 2,0 mm
Beschreibung	Seite 186	Seite 187	Seite 187

	Sikafloor®-350 N Elastic	Sikafloor®-375	Sikafloor®-390 N
Basis	PUR	PUR	EP
Einsatz	Einstreubelag für Tiefgarage/Park-deck	Einstreubelag für Tiefgarage/Park-deck	Rissüberbrückende, chemisch beständige Beschichtung
Topfzeit bei 20°C	ca. 40 Min.	ca. 30 Min.	ca. 60 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.F.	max. 80% r.F. bei +25°C max. 50% r.F. bei +30°C	max. 80% r.F.
Schichtdicke	ca. 4,0 mm	-	ca. 1,5 - 2,0 mm
Beschreibung	Seite 188	Seite 188	Seite 189

	Sikafloor®-400 N Elastic	Sikafloor®-405
Basis	1-K PUR lösemittelhaltig	1-K PUR lösemittelhaltig
Einsatz	Balkonbeschichtung	Balkonabdichtung
Topfzeit bei 20°C	ca. 20 Min.	-
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	2 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.LF.	35 - 80% r.LF.
Schichtdicke	ca. 1,0 mm	-
Beschreibung	Seite 189	Seite 189

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
Feuchtigkeit	max. 75% r.LF.	max. 80% r.LF.	max. 80% r.LF.
Schichtdicke	0,08 mm (nass)	ca. 1,5 mm	ca. 1,5 mm
Beschreibung	Seite 190	Seite 190	Seite 191

	Sikafloor®-262 AS N Thixo	Sikafloor®-381 ECF	Sikafloor®-390 ECF
Basis	2-K EP	2-K EP	EP
Einsatz	Struktur-, ableitfähiger Belag	chemisch hochbeständige Beschichtung, 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
Feuchtigkeit	max. 80% r.LF.	max. 80% r.LF.	max. 80% r.F.
Schichtdicke	0,5 - 0,7 mm	ca. 1,5 mm	ca. 1,5 mm
Beschreibung	Seite 191	Seite 192	Seite 192

Bodenbeschichtungen

VERSIEGELUNGEN

	Sikafloor®-305 W ESD	Sikafloor®-169	Sikafloor®-256 W
Basis	2-K wässriges PU	2-K EP vergilbungsarm	2-K EP wässrig
Einsatz	ESD-Versiegelung, matt, farbig auf EP- und PU-Bodensystemen	transparente Versiegelung	seidenmatte Versiegelung
Topfzeit bei 20°C	ca. 40 Min.	ca. 30 Min.	ca. 60 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 75% r.LF.	max. 80% r.LF.	max. 80% r.LF.
Beschreibung	Seite 193	Seite 193	Seite 193

	Sikafloor®-304 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-316
Basis	2-K PUR wässrig, vergilbungsfrei, VOC-arm	PUR wässrig, VOC-arm	2-K Polyureaversiegelung, VOC-arm, vergilbungsfrei
Einsatz	Versiegelung im Innenbereich für hohe Ästhetik, transparent, seidenmatt	UV-stabile Versiegelung im Innenbereich, farbig	Versiegelung Innenbereich, glänzend, feingriffig, vergilbungsfrei
Topfzeit bei 20°C	ca. 30 Min.	ca. 40 Min.	ca. 60 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 75% r.LF.	max. 75% r.LF.	mind. 30% r.LF.
Beschreibung	Seite 194	Seite 194	Seite 194

	Sikafloor®-354	Sikafloor®-378	Sikafloor®-359 N
Basis	EP	2-K Epoxidharzversiegelung	PU lösemittelhaltig, vergilbungsfrei
Einsatz	Versiegelung Parkhaus und Tiefgarage	Versiegelung für OS-Systeme und EP-Einstreubelege	Versiegelung Parkhaus Außenflächen
Topfzeit bei 20°C	ca. 20 Min.	ca. 20 Min.	ca. 25 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.LF.	max. 80% r.LF.	max. 80% r.LF.
Schichtdicke	Seite 203	-	-
Beschreibung	Seite 195	Seite 195	Seite 195

	Sikafloor®-410	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-2540 W
Basis	1-K PUR lösemittelhaltig	2-K wässrige EP-Harzversiegelung	2-K wässrige EP-Harzversiegelung
Einsatz	Versiegelung transparent auf Sikafloor®-400	Versiegelung auf Beton und Estrichflächen innen	Versiegelung auf Beton und Estrichflächen innen
Topfzeit bei 20°C	ca. 60 Min.	ca. 90 Min.	ca. 90 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.LF.	≤75% r.LF.	≤70% r.LF.
Schichtdicke	-	ca. 0,2 mm	ca. 0,2 mm
Beschreibung	Seite 196	Seite 196	Seite 196

	Sikafloor® Multicryl Plus
Basis	1-K Acrylatversiegelung
Einsatz	Anstrich
Topfzeit bei 20°C	-
Verarbeitungstemperatur	8 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.LF.
Schichtdicke	ca. 0,1 - 0,2 mm
Beschreibung	Seite 197

HYGIENISCHE WANDBESCHICHTUNG

	Sikagard®-403 W	Sikagard® WallCoat N AT
Basis	Acrylharz, wässrig	Epoxidharz, wässrig
Einsatz	Wandbeschichtung	Wandbeschichtung in Innenräumen
Topfzeit bei 20°C	-	90 Min.
Verarbeitungstemperatur	8 - 35°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.LF	max. 75% r.LF
Schichtdicke	ca. 0,1 mm je Arbeitsgang	ca. 0,2 - 0,3 mm
Beschreibung	Seite 202	Seite 202



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 zum Beispiel durch
Kugelstrahlen oder Schleifen. Anschlie-
ßend 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.

Bodenbeschichtungen

FEUCHTIGKEITSSPERREN / EGALISIERUNGEN / KUNSTHARZMÖRTEL

Sika® Repair / Sikafloor® EpoCem® Modul

Wässrige 2-Komponenten-Epoxidharz-Dispersion.

Anwendung

- als Grundierung für Sikafloor®-81 EpoCem®
- Komponente A+B für
 - Sikafloor®-81 EpoCem®
 - Sikafloor®-83 EpoCem®
 - SikaGard®-720 EpoCem®
 - SikaTop®-Armotec 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		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7611237126321	7378	* 4 kg (A+B)	ca. 0,2 - 0,3 kg/m ² je nach Untergrund und Saugfähigkeit
7611237126383	5498	* 40 kg (A+B)	

Sikafloor®-81 EpoCem®

Epoxyvergüteter 3-Komponenten-Fließbelag auf Zementbasis. Als temporäre Feuchtigkeitssperre (2 mm 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. = Sika® Repair / Sikafloor® EpoCem® Modul B

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7611237126406	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

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 = Sika® Repair/Sikafloor® EpoCem® Modul

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7611237126390	55521	 56 kg (A+B+C)	HAFTBRÜCKE: ca. 1,0 - 2,0 kg/m² SikaTop® Armatex® 110 EpoCem® MÖRTELBELAG: ca. 20 - 22 kg/m² für 9 mm Schichtdicke Schichtdicke 7 - 30 mm ohne Armierung Bei Schichtdicken über 30 mm eine Stahlnetzarmierung einlegen

AUSGLEICHSMÖRTEL

Sikafloor® Level-30



Zementgebundene, schnelltrocknende, beschichtungsfähige, selbstverlaufende Ausgleichsmasse 4 - 30 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
- leicht verlaufend
- hohe Druckfestigkeit
- sehr emissionsarm-EC-1^{Plus}
- Brandklasse-A1
- geprüft nach EN 1504-3 Klasse R3

Farbton

- hellgrau

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894655896	162680	 25 kg	ca. 1,8 kg/mm

Bodenbeschichtungen

AUSGLEICHSMÖRTEL

Sika® Level-399 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 Raket, Traufel oder maschinell

Vorteile

- pumpfähig
- rasche Erhärtung
- selbst verlaufend
- hohe Druckfestigkeit
- sehr emissionsarm-EC-1^{plus}

Farbton

- hellgrau

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894986228	442902	25 kg	ca. 1,8 kg/mm

INDUSTRIEMÖRTEL

SikaScreed®-10 BB



Systemhaftbrücke für Verbundestriche aus SikaScreed® HardTop-70 und P-24 (Nicht für andere Verbundestriche geeignet!).

Anwendung

- Systemhaftbrücke für SikaScreed® Estrichprodukte im Verbund

Verarbeitung

- mischen mittels Rührwerk
- kräftige mechanische Einbürstung in den Untergrund
- nass in nass auf mattsfeuchten Untergrund einarbeiten

Vorteile

- mineralisch, schadstofffrei
- sehr hohe Verbundfestigkeit zum Konstruktionsbeton

Mischungsverhältnis

- 6,75 l Wasser / Sack

Farbton

- grau

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894906615	427510	25 kg	ca. 1,6 - 2,0 kg/m ²

SikaScreed®-20 EBB



Systemhaftbrücke für SikaScreed® HardTop-60, SikaScreed® HardTop-70, SikaScreed® P-24 sowie für viele weitere zementöse Verbindungen.

Anwendung

- Systemhaftbrücke für SikaScreed® Mörtel
- Haftvermittler auch für Verbundestrich und Beton

Verarbeitung

- mischen mittels Rührwerk
- Applikation mit Roller oder Bürste
- nass in nass in den Untergrund einarbeiten

Vorteile

- feuchtigkeitsverträglich
- sehr hohe Verbundfestigkeit zum Konstruktionsbeton

Mischungsverhältnis:

- Komp. A : B 1 : 2

Farbton

- hellgrau

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895246062 (A) 7612895246079 (B)	499494	15 kg (A+B)	ca. 0,6 - 1 kg/m ² bis RT 1,0 (höherer Verbrauch abhängig von der Rauigkeit)

SikaScreed® HardTop-60



Hochfester, schnell belastbarer Industrie- und Ausgleichsbelagsmörtel in der Industrie.

Anwendung

- klein- und großflächige Anwendung auf zementösen Industriebelägen mit rascher Überarbeitungszeit (2 Std.)
- Schichtstärken von 8 - 80 mm
- Endfestigkeit ca. 60 N/mm²

Verarbeitung

- Zwangsmischer, oder Rührwerk, Mischpumpe
- Flügelglätter oder Handglättung
- ACHTUNG: kurze Verarbeitungszeit von 25 Minuten berücksichtigen

Vorteile

- mineralisch, schadstofffrei und ökologisch unbedenklich
- nahezu schwindfreie Erhärtung für beliebige Schichtstärken
- dynamisch hoch belastbarer Bodenausgleich
- schnell überbeschichtbar mit diversen Beschichtungen aus der Sikafloor®- und Sikagard®-Reihe
- langes Glättzeitfenster (> 60 min.) für perfekte Oberflächen

Mischungsverhältnis:

- 2,8 bis 3,0 l Wasser / Sack

Farbton

- grau

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895233383	497282	25 kg	ca. 2,05 kg/m ² und mm Schichtstärke

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

Verarbeitung

- Zwangsmischer oder Rührwerk
- Flügelglätter oder Handglättung
- ACHTUNG: kurze Verarbeitungszeit von 25 Minuten berücksichtigen

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

Farbton

- hellgrau

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894906622	427514	25 kg	ca. 2,1 kg/m ² und mm Schichtstärke

Bodenbeschichtungen

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 farblicher Gestaltung.

Anwendung

- für zementöse Industriefußböden

Verarbeitung

- einstreuen in die abgezogene Oberfläche
- abglätten in mehreren Arbeitsgängen bis zur gewünschten Oberfläche

Vorteile

- hohe Steigerung des Abrasionswiderstandes
- Reduktion der Staubbildung

Farbtöne

- Standardfarbton: grau
- Sonderfarbtöne: auf Anfrage

Lieferung

- ca. 14 Tage
- Mindestbestellmengen 1 t

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894292299	76590 naturgrau	25 kg	Monobeton: ca. 3 - 4 kg/m ²

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 Quartz-Top immer in 2 Arbeitsgängen einstreuen. Je Arbeitsgang 2,5 - 3 kg/m²

Vorteile

- Steigerung des Abrasionswiderstandes
- Reduktion der Staubbildung

Farbtöne

- Standardfarbton: grau
- Sonderfarbtöne auf Anfrage
- Mindestbestellmenge: 1 t

Lieferung

- 14 Tage
- Mindestbestellmenge: 1 t

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894350913	84052 naturgrau	25 kg	Monobeton: ca. 3 - 4 kg/m ² , Farbig: mind. 2,5 - 3 kg/m ² je Arbeitsgang

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 Staubbinding und Oberflächenverfestigung
- verhindert einen zu frühen Wasserentzug

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894304398	78158	 25 l	ca. 0,05 - 0,10 kg/m² bei Sprühapplikation je Arbeitsgang bzw. 0,10 - 0,15 kg/m² bei Auftrag mit Roller je Arbeitsgang

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
8428868075428	83637	 25 l	ca. 0,1 - 0,15 kg/m²

Sikagard®-73

2-Komponenten-Epoxidharzemulsion.

Anwendung

- Imprägnieren und Versiegeln von zementösen Untergründen
- Staubbefreiung 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7611237129483	55510	 4 kg	0,1 - 0,3 kg/m² je Anstrich - je nach Saugfähigkeit
7611237129568	55511	 40 kg	

Bodenbeschichtungen

CURINGS

Sikagard® -914 W Stainprotect Primer

1-komponentige Grundierung für Sikagard®-915 Stainprotect.

Anwendung

- als Grundierung auf allen glatten, saugfähigen zementösen Untergründen für nachfolgendes SikaGard®-915 Stainprotect im Innen- und Außenbereich

Verarbeitung

- Auftrag mit Sprühgerät und Roller in 1 - 2 Arbeitsgängen

Vorteile

- dringt tief in die Oberfläche ein, verringert die Aufnahme flüssiger Medien und Schmutz
- geringe Farbtonintensivierung

Farbton

- Standardfarbton: transparent

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894902617	426695	 10	je nach Saugfähigkeit ca. 50 - 100 g/m ²

Sikagard® -915 Stainprotect

1-komponentige Spezialimprägnierung mit wasser- und ölabweisender Wirkung.

Anwendung

- als Spezialimprägnierung auf allen glatten saugfähigen zementösen Untergründen im Innen- und Außenbereich

Verarbeitung

- Auftrag mit Sprühgerät und Roller

Vorteile

- einfache Reinigung
- UV-beständig
- vergilbungsfrei
- verringert das Eindringen von Fetten, Ölen, wässrigen Flüssigkeiten und sonstigem Schmutz

Farbton

- Standardfarbton: transparent

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894902754	426734	 5 l	ca. 30 - 100 g/m ²
7612894900989	426474	 10 l	

Sikagard® -916 Hybrid

2-komponentiges farbiges Hybrid-Lithiumsilikat.

Anwendung

- farbige Imprägnierung auf allen glatten, saugfähigen, zementösen Untergründen im Innen- und Außenbereich
- als farbige Imprägnierung auf SikaScreed® HardTop-60 und -70 Mörtelbelägen

Verarbeitung

- Auftrag mit Sprühgerät und Roller

Vorteile

- penetriert in die zementöse Oberfläche und reagiert mit dem Zementstein
- UV-beständig
- vergilbungsfrei
- verringert das Eindringen von Fetten, Ölen, wässrigen Flüssigkeiten und sonstigem Schmutz
- sehr gutes Reinigungsverhalten gegenüber zementösen Oberflächen

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895136035 (A) 7612895136011 (B)	474040	 10 kg (A+B)	ca. 0,20 - 35 kg/m ² für 2 Arbeitsgänge

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		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894350401	84011	10 kg (A+B)	je nach Beschaffenheit des Untergrundes ca. 0,3 - 0,5 kg/m²
7612894354034	82671	25 kg (A+B)	
9003449718674	64947	180 kg (A)	
9003449718377	64948	60 kg (B)	

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		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894675894	150634	30 kg (A+B)	0,4 - 0,5 kg/m² als Grundierung, Kratzspachtelung nach Bedarf
7612894676020	149420	837 kg (3x A+1x B)	

Sikafloor®-54 Booster

Beschleuniger für Sikafloor®-156 und Sikafloor®-161.

Anwendung

- zur Verkürzung der Aushärtezeit von Sikafloor®-156 und Sikafloor®-161

Verarbeitung

- Komp. A + B von Sikafloor®-156/-161 lt. Herstellerangabe mischen. Anschließend die erforderliche Menge von Sikafloor®-54 Booster zugeben und lt. Herstellerangabe mischen

Vorteile

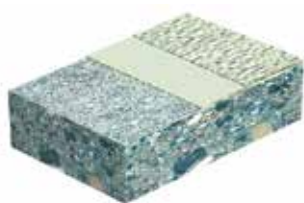
- reduziert die Aushärtezeit zur weiteren Überarbeitung um ca. die Hälfte

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895330563	525843	10 x 150 ml	auf 10 kg Sikafloor®-156: 2 x 150 ml Sikafloor®-54 Booster, auf 10 kg Sikafloor®-161: 1 x 150 ml Sikafloor®-54 Booster

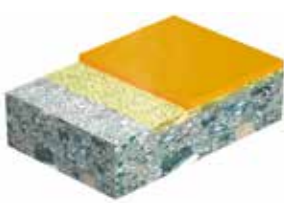
Bodenbeschichtungen

STARRE SYSTEME

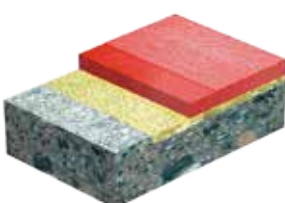
Sikafloor®-2600 / Sikafloor®-264 Systemaufbauten



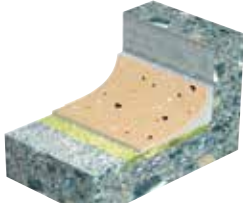
1. Strukturbeschichtung



2. Verlaufbeschichtung



3. Einstreubelag



4. Verlaufbeschichtung mit Farbchips



Sikafloor®-2600 CE

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**
 - Standardfarbton: RAL 7032
 - Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 238 - 244

Mischungsverhältnis		
Komponenten		
A	:	B
796	:	204
Gew.-Teile		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
	8034776	✳ 25 kg (A+B)	je nach Aufbau GRUNDIERUNG: Sikafloor®-156, Sikafloor®-161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m² VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor®-2600, ca. 1,95 kg/m² pro mm Schichtstärke (1 : 0,5 Quarzsand 0,1 - 0,3 mm) VERSIEGELUNG: optional

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

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
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 238 - 244

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
	8034773	30 kg (A+B)	je nach Aufbau
	8034762	220 kg	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-156, Sikafloor®-161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m² VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor®-264, ca. 1,95 kg/m² pro mm Schichtstärke (1 : 0,5 Quarzsand 0,1 - 0,3 mm) VERSIEGELUNG: optional

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

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

- Standardfarbton: ca. RAL 7032
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 238 - 244

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
	8034774	30 kg (A+B)	je nach Aufbau GRUNDIERUNG: Sikafloor®-156, Sikafloor®-161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m² DECKBESCHICHTUNG: Sikafloor®-264 Thixo, ca. 0,5 - 0,7 kg/m²

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

Bodenbeschichtungen

STARRE SYSTEME

Sikafloor®-381

Selbstverlaufende 2-Komponenten-Epoxidharzbeschichtung mit sehr hoher chemischer Beständigkeit.

Anwendung

- Bodenbeschichtung gegen sehr hohe chemische Beanspruchung zum Beispiel Laboratorien, chemische und pharmazeutische Industrie

Farbtöne

- Standardfarbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 238 - 244

Vorteile

- chemisch hochbeständig
- abriebfest
- lösemittelfrei

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
85	:	15
Gew.-Teile		

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
	8034788	 25 kg (A+B)	HORIZONTALE FLÄCHEN: Grundierung: Sikafloor®-156, ca. 0,3 - 0,5 kg/m² VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor®-381, ca. 2,5 kg/m²

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

ELASTISCHE SYSTEME

Sikafloor®-3240 / -324



Niedrigviskoses, zähelastisches, emissionsarmes 2-Komponenten-Beschichtungsmaterial auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- als zähelastische, rissüberbrückende Verlaufsbeschichtung und Einstreubelag auf Flächen der produzierenden Industrie, Lagerflächen, Handel- und Gewerbeflächen
- auf beschichtungsfähigen Asphaltflächen im Innenbereich

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und sofort mit Stachelwalze entlüften
- für Einstreubeläge nachfolgend mit Quarzsand 0,3 - 0,9 mm im Überschuss abstreuen
- Schichtdicke ca. 2,0 mm

Farbtöne

- Standardfarbton: RAL 7032
- Spezialfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 238 - 244

Vorteile

- rissüberbrückend
- sehr geruchsarm
- lösemittelfrei
- geringe VOC-Emission
- gute chemische und mechanische Beständigkeit
- unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit - iCure® Technologie

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
81	:	19
Gew.-Teile		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
	8035752	 25 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-156/-161, abhängig vom Untergrund VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor®-3240, ca. 1,9 kg/m² (1 : 0,5 - 0,7 Quarzsand 01 - 0,3 mm) VERSIEGELUNG GLATT: Sikafloor®-305 W, ca. 2 x 0,15 kg/m² je Arbeitsgang (mind. 2 Arbeitsgänge) VERSIEGELUNG EINSTREUBELÄGE (OPTIONAL): Sikafloor®-378/-354

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

Sikafloor®-3000



Lichtechtes, niedrigviskoses, elastisches, emissionsarmes 2-Komponenten-Beschichtungsmaterial auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- als hochelastische, trittfreundliche, rissüberbrückende Komfortfußbodenbeschichtung für Verkaufsräume, Eingangshallen, Spitäler, Ausstellungsräume, Schulen, Büros und Wohnräume

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen
- Schichtdicke ca. 2 - 4 mm

Farbtöne

- großes Farbsortiment auf Anfrage

Vorteile

- emissionsarm (erfüllt LEED EQ Credit 4.2 Emissionsprüfung nach AgBB und DiBt)
- UV-beständig
- sehr hohe Vergilbungsbeständigkeit
- dekorative Gestaltung durch Chipseinstreuung
- trittfreundlich und trittschalldämmend
- rissüberbrückend

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
75	:	25
Gew.-Teile		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
	8036332	✱ 20 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-156, Sikafloor®-161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m² VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor®-3000, ca. 2,8 kg/m² für 2 mm Belagsstärke (unverfüllt) VERSIEGELUNG: Sikafloor®-304 W, ca. 2 x 0,15 kg/m² je Arbeitsgang (mind. 2 Arbeitsgänge)

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

Sikafloor®-330



Farbiges 2-Komponenten-Bindemittel auf Polyurethanbasis für Verlaufbeschichtung und Sika® ComfortFloor / 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
- trittschalldmindernd
- lösemittelfrei

Farbtöne

- Standardfarbton: hellgrau
- Spezialfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 238 - 244

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
	8034782	✱ 20 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-156, Sikafloor®-161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m² VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor®-330, ca. 2,8 kg/m² für 2 mm Belagsstärke (unverfüllt) VERSIEGELUNG: Sikafloor®-305 W, ca. 2 x 0,15 kg/m² je Arbeitsgang (mind. 2 Arbeitsgänge)

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

Bodenbeschichtungen

ELASTISCHE SYSTEME

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
- mit einer Stachelwalze egalieren und entlüften
- einstreuen von Quarzsand, später Überschuss abkehren
- Versiegelung mit Roller
- 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	

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894676075	114962 sandbeige	 30 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-156 / -161, 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 0,3 - 0,8 mm VERSIEGELUNGEN: Sikafloor®-378: ca. 0,7 - 1,1 kg/m ² * Sikafloor®-359 N: ca. 0,7 - 1,2 kg/m ² * * je nach gewünschter Rauigkeit und verwendeter Einstreukörnung

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 Verlaufsbeschichtung mit rissüberbrückenden Eigenschaften

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und sofort mit Stachelwalze entlüften und egalieren
- 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 und OS 13, DAfStb
- lösemittelfrei

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
4	: 1
Gew.-Teile	

Farbton

- hellbeige

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894831467	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 1 : 0,4 mit Quarzsand 0,1 - 0,3 mm im Überschuss mit Quarzsand 0,7 - 1,2 mm abstreuen VERSCHLEISSSCHICHT OS 13: Sikafloor®-375 ca. 1,8 kg/m ² im Überschuss mit Quarzsand 0,7 - 1,2 mm oder 0,3 - 0,8 mm abgestreut VERSIEGELUNG: Sikafloor®-378: ca. 0,7 - 1,1 kg/m ² * Sikafloor®-359 N: ca. 0,7 - 1,2 kg/m ² * * je nach gewünschter Rauigkeit und verwendeter Einstreukörnung

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 und Preisgruppen: Seiten 238 - 244

Vorteile

- gute chemische Beständigkeit
- rissüberbrückend
- pflegeleicht und fugenlos
- wasserdicht
- für horizontale sowie schräge und senkrechte Flächen

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
85	:	15
Gew.-Teile		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
	8034791	25 kg (A+B)	HORIZONTALE FLÄCHEN: GRUNDIERUNG: Sikafloor®-156, ca. 0,3 - 0,5 kg/m² VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor®-390 N, ca. 2,5 kg/m² Schräge und vertikale Flächen siehe technisches Merkblatt

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

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

Farbtöne

- Standardfarbton: kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 238 - 244

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
	8034796	18 kg	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-156, ca. 0,3 - 0,5 kg/m² rutschhemmend mit Quarzsand 0,3 - 0,9 abgestreut BESCHICHTUNG: Sikafloor®-400 Elastic, ca. 1 - 1,4 kg/m² VERSIEGELUNG: Sikafloor®-410, ca. 0,15 - 0,25 kg/m²

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

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

Farbton

- Standardfarbton: ca. RAL 7032

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894736243	177603 ca. RAL 7032	15 l	je nach Aufbau und Anforderungen ca. 1,6 - 2 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, Sikafloor®-305 W ESD

Verarbeitung

- mit kurzflorigem Roller gleichmäßig auf die Fläche aufbringen

Farbton

- schwarz

Vorteile

- sichere und dauerhafte elektrische Leitfähigkeit
- niederohmig
- minimale Schichtdicke
- leicht applizierbar

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
83	:	17
Gew.-Teile		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894806571	192141	 6 kg (A+B)	0,08 - 0,1 kg/m² auf porenfreien Untergründen

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,
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 238 - 244

Vorteile

- glänzende, dichte Oberfläche
- sichere und dauerhafte Ableitfähigkeit
- gute mechanische Widerstandsfähigkeit
- auch als rutschhemmende Oberfläche möglich

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
78	:	22
Gew.-Teile		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
	8034755	 25 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-156 / -161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m² LEITSCHICHT: Sikafloor®-220 W, ca. 0,08 - 0,1 kg/m² BESCHICHTUNG: Sikafloor®-235 ES W, max. 2,5 kg/m² für 1,5 mm Schichtdicke (je nach Füllgrad) oder ca. 0,75 kg + Stellmittel T

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

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

Vorteile

- glänzende, dichte Oberfläche
- sichere und dauerhafte Ableitfähigkeit
- gute mechanische Widerstandsfähigkeit

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
84	:	16
Gew.-Teile		

Farbtöne

- Standardfarbton: RAL 7032,
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 238 - 244

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
	8034760	✱ 25 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-156 / -161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m² LEITSCHICHT: Sikafloor®-220 W, ca. 0,08 - 0,1 kg/m² BESCHICHTUNG: Sikafloor®-262 AS N, max. 2,5 kg/m² für 1,5 mm Schichtdicke (je nach Füllgrad)

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

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 Erbslochwalze im Kreuzgang überrollen
- Schichtdicke ca. 0,5 - 0,7 mm

Vorteile

- glänzende, dichte Oberfläche
- sichere und dauerhafte Ableitfähigkeit
- gute mechanische Widerstandsfähigkeit
- rutschhemmende Oberfläche

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
22	:	4
Gew.-Teile		

Farbtöne

- Standardfarbton: RAL 7032
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 238 - 244

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
	8034761	✱ 16 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-156 / -161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m² LEITSCHICHT: Sikafloor®-220 W, ca. 0,08 - 0,1 kg/m² BESCHICHTUNG: Sikafloor®-262 AS N Thixo , 0,75 kg/m²

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

ANTISTATISCHE SYSTEME

Sikafloor®-381 ECF

2-komponentige, chemisch hochbeständige und mechanisch ableitfähige Beschichtung.

Anwendung

- als ca. 1,5 mm dicke, mechanisch und hochchemisch 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

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 und Preisgruppen: Seiten 238 - 244

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
	8034789	 25 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-156 / -161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m² LEITSCHICHT: Sikafloor®-220 W, ca. 0,08 - 0,1 kg/m² BESCHICHTUNG: Sikafloor®-381 ECF, max. 2,5 kg/m² 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 mm²

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

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 und Preisgruppen: Seiten 238 - 244

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
	8034790	 25 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-156 / -161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m² LEITSCHICHT: Sikafloor®-220 W, ca. 0,08 - 0,1 kg/m² BESCHICHTUNG: Sikafloor®-390 ECF, max. 2,5 kg/m² für 1,5 mm Schichtdicke

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

VERSIEGELUNGEN

Sikafloor®-305 W ESD

2-komponentige, seidenmatte, farbige ESD-Versiegelung auf wässriger PU-Harzbasis für ableitfähige Beschichtungen.

Anwendung

- als seidenmatte, ESD-geeignete Versiegelung für diverse Sikafloor® EP- und PU-Beschichtungen.

Verarbeitung

- mit Roller

Farbton

- z.B. ca. RAL 1001, 3012, 5024, 6021, 7032

Vorteile

- sehr niedrige VOC-Werte
- einfache Verarbeitung
- nicht vergilbend

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
70	:	30
Gew.-Teile		
A	:	B
2	:	1
Vol.-Teile		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895205144	489857	10 kg (A+B)	ca. 0,2 kg/m ² je Arbeitsgang

Sikafloor®-169

Lösemittelfreie, transparente 2-Komponenten-Deckschicht für Colorquarz-Einstreubeläge, Verlaufsbeschichtungen mit Colorchips, sowie Bindemittel für Sikafloor® Dekobeläge auf Epoxidharzbasis.

AgBB
geprüft

Anwendung

- transparente Deckschicht auf rutsch- und abrasionsfester Colorquarz-Einstreubeschichtung für Werkstätten und Fabrikationsanlagen, Speditionen und Lagerräume, Küchen und Lebensmittelindustriebetriebe
- 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
- gute Vergilbungsstabilität

Farbton

- transparent glänzend

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
3	:	1
Gew.-Teile		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894717549	174989	10 kg (A+B)	VERSIEGELUNG COLORQUARZ-BELÄGE: ca. 0,5 - 1,0 kg/m² je nach Rauigkeit und Körnung VERSIEGELUNG STRUKTURIERT: mit Zugabe von 2% Sika Stellmittel T ca. 0,10 - 0,12 kg/m² VERSIEGELUNG GLATT auf abgechipste Verlaufsbeschichtung: ca. 0,2 - 0,5 kg/m² BINDEMittel für Sikafloor® Dekobeläge: ca. 1,3 kg/m²

Sikafloor®-256 W

Lösemittelfreie, wässrige, 2-komponentige Mattversiegelung auf EP-Basis.

Anwendung

- matte Versiegelung auf zum Beispiel Sikafloor®-2600

Verarbeitung

- mit Roller im Kreuzgang aufrollen

Farbton

- transparent

Vorteile

- gute mechanische und chemische Beständigkeit
- gute UV-Beständigkeit
- leichte Verarbeitung
- lösemittelfrei

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
3	:	2
Gew.-Teile		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894720723 (A) 7612894720730 (B)	176940	10 kg (A+B)	ca. 0,12 kg/m ²

Bodenbeschichtungen

VERSIEGELUNGEN

Sikafloor®-304 W

AgBB
geprüft

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
- gute UV- und Vergilbungsbeständigkeit

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
4	: 1
Gew.-Teile	

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894762464	175535	 7,5 kg (A+B)	ca. 0,13 - 0,15 kg/m² pro Arbeitsgang (mind. 2 Arbeitsgänge)

Sikafloor®-305 W

AgBB
geprüft

Farbige 2-Komponenten-Versiegelung auf Polyurethanbasis für Sikafloor® Fließ- und Sikafloor® Einstreubeläge.

Anwendung

- als lichtechte, farbige Mattversiegelung auf Sikafloor® EP- und 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)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 238 - 244

Vorteile

- gute UV- und Vergilbungsbeständigkeit
- gute Deckkraft
- einfache Reinigung
- geruchsarm

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
85	: 15
Gew.-Teile	

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
	8034780	 10 kg (A+B)	ca. 0,15 kg/m² pro Arbeitsgang (mind. 2 Arbeitsgänge)

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

Sikafloor®-316

UV-beständige und vergilbungsfreie 2-Komponenten-Polyureaversiegelung.

Anwendung

- als glänzende, feingriffige Versiegelung auf Sikafloor® EP 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	

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895159751	445639	 5 kg (A+B)	ca. 0,08 kg/m² Achtung: Immer mit Füllstoff verwenden, z.B. Sikafloor® Antirutschmittel oder Glasperlen

Sikafloor®-354



Elastifizierte, farbige 2-Komponenten-Versiegelung auf Epoxidharzbasis.

Anwendung

- als Versiegelung auf abgestreuten Belägen sowie für Parkdecks und Tiefgaragen - System OS 11b

Verarbeitung

- mit Roller gleichmäßig im Kreuzgang auftragen oder mit Gummischieber auftragen und nachrollen

Farbtöne

- Standardfarbton: kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 238 - 244

Vorteile

- sehr hoher Abrasionswiderstand
- gute Deckkraft
- gute chemische Beständigkeit

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
82	:	18
Gew.-Teile		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
	8034783	25 kg (A+B)	abhängig von der Rauigkeit des Untergrundes bzw. der eingestreuten Quarzkörnung zwischen 0,7 und 1,3 kg/m²

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

Sikafloor®-378

Lösemittelfreie, farbige 2-Komponenten elastifizierte EP-Deckversiegelung und Trägerschicht für Einstreubeläge.

Anwendung

- als elastifizierte Deckversiegelung auf EP-Harzbasis von Einstreubelägen
- als Trägerschicht für Einstreubeläge
- Einsatz in Tiefgaragen und Parkhäusern (z.B. System OS 8)
- Versiegelung auf abgesandete Beschichtungen in Naßbetrieben, Produktionsstätten usw.

Verarbeitung

- Auftrag mit Roller, Rakel, Traufel je nach Anwendung

Vorteile

- gute chemische und mechanische Beständigkeit
- lösemittelfrei
- erhöhte Deckkraft

Farbton

- Standardfarbton: ca. RAL 7032
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 238 - 244

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
	8034787	30 kg (A+B)	je nach Aufbau

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

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

Farbtöne

- Standardfarbton: kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 238 - 244

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		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
	8034786	32,5 kg (A+B)	abhängig von der Rauigkeit des Untergrundes bzw. der eingestreuten Quarzkörnung zwischen 0,7 und 1,3 kg/m²

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

Bodenbeschichtungen

VERSIEGELUNGEN

Sikafloor®-410



Lösemittelhaltige, transparente, elastische 1-Komponenten-Versiegelung auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- transparente, abrasionsbeständige Versiegelung auf elastische Beschichtungen auf Balkone 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894170979	60396	3 l = 2,85 kg	abhängig von der Rauigkeit des Untergrundes bzw. der eingestreuten Quarzkörnung zwischen 0,7 und 1,3 kg/m ²
7612894202540	66040	10 l = 9,5 kg	

Sikafloor®-2530 W

Wasserverdünnbare 2-Komponenten-Versiegelung auf Epoxidharzbasis. Als Versiegelung oder Schutzanstrich bei Innenanwendungen.

Anwendung

- abriebfeste Versiegelung für Beton, zementöse Estriche und Epoxidharzmörtel zum Beispiel für Kellerräume, Produktions- und Lagerhallen

Farbtöne

- Standardfarbton: kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 238 - 244

Vorteile

- gute chemische Beständigkeit
- einfache Verarbeitung
- wasserdampfdurchlässig
- hohe Karbonatisierungsbremse
- lösemittelfrei
- lange Verarbeitungszeit

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
70	:	30
Gew.-Teile		
2	:	1
Vol.-Teile		

Verarbeitung

- mit Roller oder Bürste auftragen

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
	8034757	6 kg (A+B)	ca. 0,2 - 0,3 kg/m ² pro Anstrich je nach Untergrund und Anwendung, Schichtdicke ca. 0,2 mm Ersten Anstrich auf zementgebundenem Untergrund mit Wasser bis max. 5% verdünnen
	8034756	18 kg (A+B)	

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

Sikafloor®-2540 W



Wasserverdünnbare 2-Komponenten-Versiegelung auf Epoxidharzbasis. Als Versiegelung oder Schutzanstrich bei Innenanwendungen.

Anwendung

- abriebfeste Versiegelung für Beton, zementöse Estriche und Epoxidharzmörtel zum Beispiel für Kellerräume, Produktions- und Lagerhallen

Verarbeitung

- mit Roller oder Bürste auftragen

Farbtöne

- Standardfarbton: ca. RAL 7032
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 238 - 244

Vorteile

- gute chemische Beständigkeit
- einfache Verarbeitung
- wasserdampfdurchlässig
- hohe Karbonatisierungsbremse
- lösemittelfrei
- lange Verarbeitungszeit

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
70	:	30
Gew.-Teile		
2	:	1
Vol.-Teile		

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
	8032266	18 kg (A+B)	ca. 0,2 - 0,3 kg/m ² je nach Untergrund und Anwendung, Schichtdicke ca. 0,2 mm. Erster Anstrich auf zementgebundenem Untergrund mit Wasser bis max. 5% verdünnen.

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

Sikafloor® Multicryl Plus

Farbiger 1-Komponenten-Schutzanstrich auf Acrylatbasis.

Anwendung

- Schutzanstrich für Heizölauf-fangwannen
- farbiger Anstrich für chemisch und mechanisch leicht belastete Flächen (zum Beispiel Keller, Hobbyräume)

Verarbeitung

- mit Roller oder Bürste auftragen

Farbton

- Standardfarbton: kieselgrau (RAL 7032)

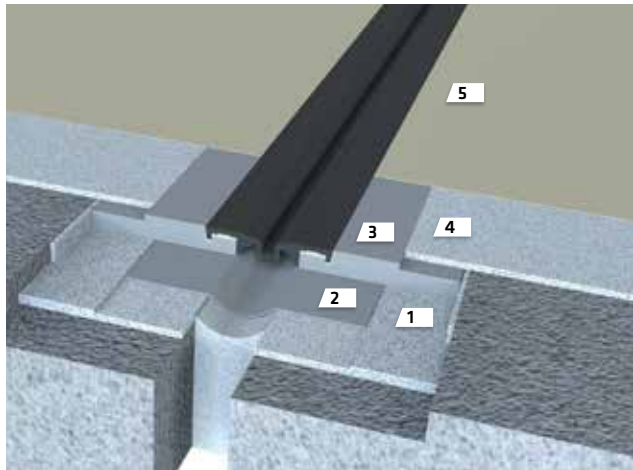
Vorteile

- 1-komponentig
- wasserverdünnbar
- ausgezeichnete Deckkraft
- leichte Verarbeitung
- geruchsneutral
- rascher Arbeitsfortschritt

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894393279	89525	 5 l	ca. 0,25 - 0,30 kg/m² je Arbeitsgang in 2 - 3 Arbeitsgängen
7612894393552	89534	 15 l	

FUGENSYSTEME UND -PROFILE

Sika® FloorJoint PB-30 PDRS System

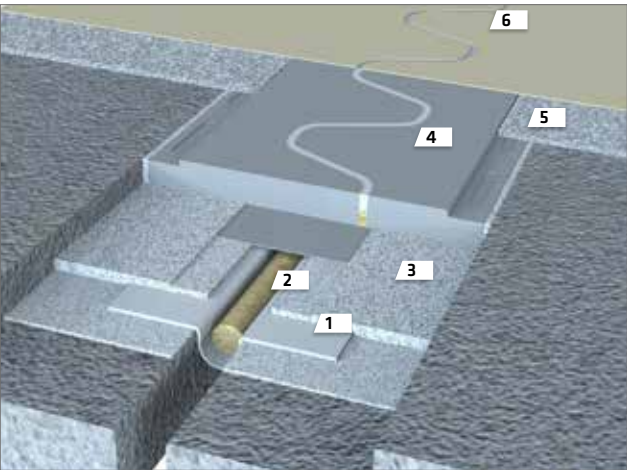


1. Klebemörtel	Sikadur®-30 oder Sikadur®-31 CF Normal
2. Wasserabdichtung	Sikadur®-30 oder Sikadur®-31 CF Normal mit Sikadur Combiflex® SG-10 P
3. Fugenprofil mit Gummidichtung	Sika® FloorJoint PDRS mit Gummidichtung mit SikaBond® TF Plus N
4. Tragschicht	z.B. Sikafloor®-156/-161 mit Sikadur®-375, Abgestreut im Überschuss mit Quarz
5. Deckschicht	z.B. Sikafloor®-359 N

TECHNISCHE DATEN Sika® FloorJoint PDRS

Fugenprofilbreite	ca. 290 mm
Fugenprofillänge	ca. 1.200 mm
Fugenprofilldicke	ca. 18 / 23 mm
Fugenbreite im Untergrund	max. 50 mm
Fugenbewegung horizontal gesamt	50 mm (-20/+30 mm)
Fugenbewegung vertikal gesamt	30 mm (-15/+15 mm)
Druckfestigkeit	60 N/mm ²

Sika® FloorJoint PB-30 PD System

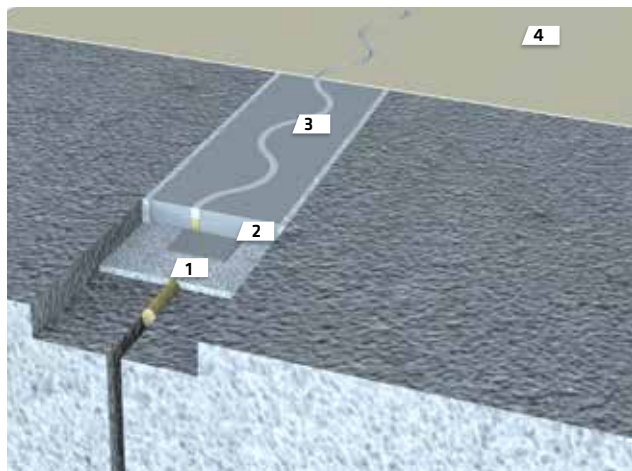


1. Wasserabdichtung	Sikadur®-30 oder Sikadur®-31 CF Normal mit Sikadur Combiflex® SG-10 P
2. Fugenaussparung	Sika® Fugenhinterfüllprofil, Größe gemäß der Fugenbreite
3. Klebemörtel	Sikadur®-30 Normal oder Sikadur®-31 Normal
4. Fugenprofil	Sika® FloorJoint PD mit Sikaflex® Pro-3
5. Tragschicht	z.B. Sikafloor®-156/-161 mit Sikadur®-375, Abgestreut im Überschuss mit Quarz
6. Deckschicht	z.B. Sikafloor®-359 N

TECHNISCHE DATEN Sika® FloorJoint PD

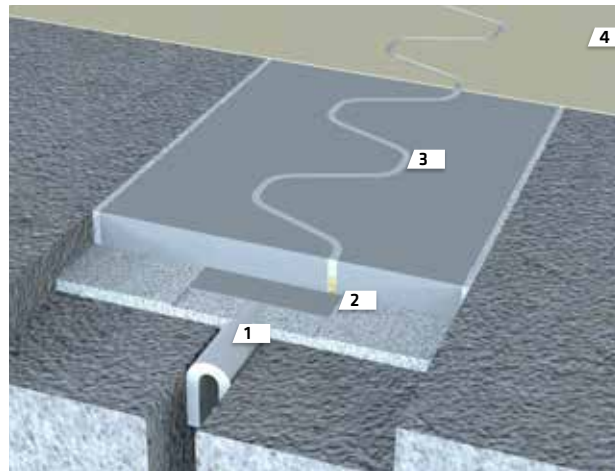
Fugenprofilbreite	ca. 250 mm
Fugenprofillänge	ca. 1.200 mm
Fugenprofilldicke	ca. 15 / 20 mm
Fugenbreite im Untergrund	max. 60 mm
Schmutzbremse	ca. 10 mm
Fugenbewegung horizontal gesamt	40 mm (-5/+35 mm)
Druckfestigkeit	80 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	30 N/mm ²

Sika® FloorJoint PB-30 XS System



1. Fugenaussparung	Sika® Fugenhinterfüllprofil mit 6/10 mm Durchmesser
2. Klebemörtel	Sikadur®-30 oder Sikadur®-31 CF Normal
3. Fugenprofil	Sika® FloorJoint XS
4. Beschichtung	z.B. Sikafloor®-304 W/-264/-2600

Sika® FloorJoint PS-30 S System



1. Fugenaussparung	Estrich-Dämmstreifen in Rollen von 50 m. Höhe: 80 – 100 mm, Dicke: 5 mm
2. Klebemörtel	Sikadur®-30 Normal oder Sikadur®-31 CF Normal
3. Fugenprofil	Sika® FloorJoint S
4. Beschichtung	z.B. Sikafloor®-304 W/-264/-2600

TECHNISCHE DATEN Sika® FloorJoint XS

Fugenprofilbreite	ca. 80 mm
Fugenprofillänge	ca. 1.200 mm
Fugenprofilldicke	ca. 15 mm
Fugenbreite im Untergrund	max. 5 mm
Schmutzbremse	ca. 5 mm
Fugenbewegung horizontal gesamt	5 mm (-2/+3 mm)
Druckfestigkeit	60 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	50 N/mm ²

TECHNISCHE DATEN Sika® FloorJoint S

Fugenprofilbreite	ca. 250 mm
Fugenprofillänge	ca. 1.200 mm
Fugenprofilldicke	ca. 20 mm
Fugenbreite im Untergrund	max. 30 mm
Schmutzbremse	ca. 10 mm
Fugenbewegung horizontal gesamt	25 mm (-5/+20 mm)
Druckfestigkeit	110 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	50 N/mm ²

FUGENPROFILE



Sika® FloorJoint PDRS

Vorgefertigtes Profil aus kohlefaserverstärktem Polymerbeton für bodenplane Fugensysteme in Parkhäusern, für Neubau und Sanierung, inkl. Sika® Aktivator-205 und SikaBond® TF Plus N zur Verklebung der Gummieinlage.

- Anwendung**
 - für bodenplane Fugen
 - max. Fugenbreite 50 mm
 - max. Fugenbewegung -20 / +35 mm
- Verarbeitung**
 - einfache Verarbeitung der Gummieinlage
 - zuschneiden und in die vorbereitete Fuge einpassen
 - Sika® Aktivator-205 (Seite 154) und SikaBond® TF Plus N S. 154 zu Verklebung der Gummieinlage
- Farbton**
 - betongrau
- Vorteile**
 - erschütterungsarme Überfahrt
 - schleifbar
 - kurze Betriebsunterbrechung

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612895410968	547448	SET	Set für 6 m Fugen besteht aus: 5 Stück Profile 1200 x 295 x 20, 250 ml Sika® Aktivator-205 und 600 ml SikaBond® TF Plus N zur Verklebung der Gummieinlage
7612895410975	547449	SET	Set für 12 m Fugen besteht aus: 10 Stück Profile 1200 x 295 x 20, 250 ml Sika® Aktivator-205 und 2 x 600 ml SikaBond® TF Plus N zur Verklebung der Gummieinlage
7612895410982	547450	SET	Set für 25,2 m Fugen besteht aus: 21 Stück Profile 1200 x 295 x 20, 250 ml Sika® Aktivator-205 und 3 x 600 ml SikaBond® TF Plus N zur Verklebung der Gummieinlage

SikaBond® TF Plus N

1-komponentiger, elastischer Systemklebstoff zur Verklebung der Gummieinlage bei Sika® FloorJoint PDRS

- Verarbeitung**
 - Verarbeitung mit der manuellen Pistole Sika® Powerflow Combi 600 ml
- Farbton**
 - schwarz



Sika® FloorJoint PD

Vorgefertigtes Profil aus kohlefaserverstärktem Polymerbeton für bodenplane Fugensysteme für Parkhäuser, für Neubau und Sanierung.

Anwendung

- für bodenplane Fugen
- max. Fugenbreite 60 mm
- max. Fugenbewegung -5 / +35 mm

Verarbeitung

- einfache Verarbeitung der Gummieinlage
- zuschneiden und in die vorbereitete Fuge einpassen

Farbton

- betongrau

Vorteile

- erschütterungsarme Überfahrt
- mit vielen SikaFloor® Systemen überarbeitbar
- absolut korrosionsfrei

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612895117782	471118	ST	1200 x 250 x 20 mm



Sika® FloorJoint XS

Vorgefertigtes Profil aus kohlefaserverstärktem Polymerbeton für bodenplane Fugensysteme für Parkhäuser, für Neubau und Sanierung.

Anwendung

- für bodenplane Fugen
- max. Fugenbreite 5 mm
- max. Fugenbewegung -2 / +3 mm

Verarbeitung

- einfache Verarbeitung der Gummieinlage
- zuschneiden und in die vorbereitete Fuge einpassen

Farbton

- betongrau

Vorteile

- erschütterungsarme Überfahrt
- mit vielen SikaFloor® Systemen überarbeitbar
- absolut korrosionsfrei

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895341392	528211	ST	1200 x 80 x 15 mm

Sika® FloorJoint S

Vorgefertigtes Profil aus kohlefaserverstärktem Polymerbeton für bodenplane Fugensysteme, für Neubau und Sanierung.

Anwendung

- für bodenplane Fugen
- max. Fugenbreite 30 mm
- max. Fugenbewegung - / +20 mm

Verarbeitung

- einfache Verarbeitung der Gummieinlage
- zuschneiden und in die vorbereitete Fuge einpassen

Farbton

- betongrau

Vorteile

- erschütterungsarme Überfahrt
- schleifbar
- kurze Betriebsunterbrechung

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612895117799	471130	ST	1200 x 250 x 20 mm



HYGIENISCHE WANDBESCHICHTUNGEN

Sikagard®-403 W

1-komponentige, farbige, wässrige Wandbeschichtung auf Basis eines modifizierten Acrylharzes.

Anwendung	Verarbeitung	Vorteile	Farbton
als Wandbeschichtung mit oder ohne Glasfasermatte, speziell geeignet in pharmazeutischer und medizintechnischer Industrie, Krankenhäusern und Einrichtungen des Gesundheitswesens auf unterschiedlichen Untergründen	mit Roller oder Airless-Spritzgerät	- robust und flexibel - gute Deckkraft - wasserdampfdurchlässig - einfach zu applizieren - geruchsarm - gute Beständigkeit bei sanften Reinigungs- und Lösemitteln im Wiederholungsfall - schützt sich selbst vor Befall, Abbau und Zerstörung gegen Bakterien und Pilzen	weiß

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895043159	451854 weiß	 15 l	je nach Anwendung

Sikagard® WallCoat N AT



Wässriger, farbiger 2-Komponenten-Dispersionsanstrich auf Epoxidharzbasis.

Anwendung	Verarbeitung	Vorteile	Mischungsverhältnis								
■ abriebfester, gut deckender Universalanstrich für Wände mit zementösen Untergründen, Eternit und Epoxidharzmörtel zum Beispiel Wandanstriche in produzierenden Betrieben, Lagern, Betonflächen im Innenbereich	■ mit Pinsel, Roller oder Airless-Spritzgerät	■ Schutz gegen aggressive Medien ■ gute Haftung auch auf mattfeuchten Untergründen ■ wasserdampfdurchlässig ■ hohe Karbonatisierungsbremse ■ hohe Deckkraft ■ lösemittelfrei	<table><tr><th colspan="2">Komponenten</th></tr><tr><td>A</td><td>: B</td></tr><tr><td>73</td><td>: 27</td></tr><tr><th colspan="2">Gew.-Teile</th></tr></table>	Komponenten		A	: B	73	: 27	Gew.-Teile	
Komponenten											
A	: B										
73	: 27										
Gew.-Teile											

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894629279 (A) 7612894606645 (B)	422121 RAL 9003	 20 kg (A+B)	0,15 - 0,28 kg/m² pro Anstrich, je nach Untergrund, Anwendung und Applikationsmethode

ZUSCHLAGSTOFFE UND EINSTREUMISCHUNGEN

Quarzsand Geba (BSC 413)

Art und Anwendung

- Füllstoff für Sikafloor®-2600 oder Kratzspachtelungen

Besonderheit

- Korngröße 0,06 - 0,3 mm

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
-	63074	25 kg	-

Quarzsand 0,1 - 0,3 mm

Art und Anwendung

- Zuschlag für zum Beispiel Sikafloor®-266 CR, -381, -3240

Besonderheit

- Korngröße 0,1 - 0,3 mm
Schüttgewicht ca. 1,5 kg/l

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894827750	101754	25 kg	-

Quarzsand 0,3 - 0,9 mm

Art und Anwendung

- Einstreusand

Besonderheit

- Korngröße 0,3 - 0,9 mm
Schüttgewicht ca. 1,5 kg/l

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
-	92461	25 kg	-

Quarzsand 0,7 - 1,2 mm

Art und Anwendung

- Einstreusand

Besonderheit

- Korngröße 0,7 - 1,2 mm
Schüttgewicht ca. 1,5 kg/l

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
-	54858	25 kg	-

Quarzsand 5 - 8 mm

Art und Anwendung

- zum Strecken von Sikadur® und SikaGrout® Produkten

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
-	52720	25 kg	je nach Anwendung

Bodenbeschichtungen

ZUSCHLAGSTOFFE UND EINSTREUMISCHUNGEN

Durop 0,5-1 mm

Hoch abriebfestes synthetisches Material.

Anwendung

- als Einstreustoff für hoch abrasive Einstreubeläge, speziell für Rampen in Parkhaus und Tiefgaragen

Rohdichte

- ca. 3,5 kg/l

Vorteile

- sehr hohe Abriebfestigkeit

Farbton

- antrazithgrau

Verarbeitung

- händische Einstreuung

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895061672	456990	 25 kg	je nach Aufbau

Sikafloor® Einstreumischung

Art und Anwendung

- Colorquarz-Einstreusand

Beschaffenheit / Bedarf

- Korngröße 0,3 - 0,8 mm

Farbtöne

- auf Anfrage

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
4003923159493	38816 grau	 25 kg	-

Sika® Farbchips

Art und Anwendung

- zum Einstreuen bzw. dekorativen Gestalten div. Sikafloor®-Beschichtungen

Farbtöne

- auf Anfrage

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894211160	65213 weiß	 5 kg	je nach Anwendung zwischen 2 und 650 g/m²
7612894211078	65204 schwarz	 5 kg	

Sikafloor® Antirutschmittel (Anti slip agent)

Art und Anwendung

- Granulat zur Erhöhung der Rutschhemmung
- Als Zusatzstoff zu diversen Sikafloor® EP- und PU-Versiegelungen

Beschaffenheit / Bedarf

- feinkörniges Granulat

Farbe

- weiß

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894740127	178521	 50x200 g	Zugabe ca. 2 % bei z.B. Sikafloor®-169/-256 W/-304 W/-305 W/-2530 W/-2540 W

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
4003923016482	5457	 1 kg	-
9003449717981	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
Sikafloor®-305 W ESD

Beschaffenheit / Bedarf

- Sortimentschachtel für 10 Erdungsanschlüsse

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
4003923044607	21891	Set mit 10 ST	je 100 m² mindestens 1 Stück (Abhängig von Raumgeometrie, Feldteilungen...)

Sika® Colma Reiniger

Zum Reinigen von Werkzeugen sowie zum Aktivieren des Sikadur Combiflex® Bandes.

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
4003923016727	5753	 4 x 1 l	-
4003923023893	5751	 5 l	
4003923112634	29601	 25 l	

Sika® Verdünnung C

Als Verdünner für diverse Sikafloor®, SikaGard® und Sikadur® Produkte sowie zum Reinigen.

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895245249	499307	 3 l	-
7612895245294	499312	 10 l	
7612894751444	180984	 25 l	

Bodenbeschichtungen

HILFSPRODUKTE

Sika® Reemat Premium

Glasfaservlies, -matte zur Verstärkung von Sika Balkonsystemen.

Art und Anwendung

- Einlage in die erste Lage der Abdichtungssysteme Sika® Premium Balkonsysteme

Vorteile

- einfache und schnelle Verarbeitung auf der Fläche und bei Detaillösungen
- geprüft als Einlage für Sika® Premium Balkonsysteme
- erhöht die Rissüberbrückungsfähigkeit der Systeme

Besonderheit

- Glasgewebe immer in vorgelegte Harzmenge mit Laminierroller einarbeiten

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612895305080	514526	Rolle	1,25 m breit x 90 m lang (Rolle 112,5 m²)

Sika® Reemat Lite

Glasfaservlies, -matte zur Verstärkung von Hygienischen Wandbeschichtungen.

Art und Anwendung

- Einlage in hygienische Wandbeschichtungssysteme zur Systemverstärkung

Vorteile

- einfache und schnelle Verarbeitung auf der Fläche und bei Detaillösungen
- Systembestandteil bei erhöhter Rissüberbrückung

Besonderheit

- Glasgewebe immer in vorgelegte Harzmenge mit Laminierroller einarbeiten

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612894736120	177560	Rolle	1,0 m breit x 50 m lang (Rolle 50 m²)



WERKZEUGE FÜR BODENBESCHICHTUNG

Roller 10 cm / 7 mm

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894797619	405877		Roller 10 cm - 7 mm für Versiegelungen

Roller 10 cm / 12 mm

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894797640	405880		Roller 10 cm - 12 mm für Grundierungen und Versiegelungen von Einstreubelägen

Roller 25 cm / 7 mm

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894797589	405875		Roller 25 cm - 7 mm für Versiegelungen

Roller 25 cm / 12 mm

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894797602	405876		Roller 25 cm - 12 mm für Grundierungen und Versiegelungen von Einstreubelägen

Roller 50 cm / 7 mm

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894797565	405872		Roller 50 cm - 7 mm für Versiegelungen

Roller 50 cm / 12 mm

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894797572	405873		Roller 50 cm - 12 mm für Grundierungen und Versiegelungen von Einstreubelägen

Strukturroller 11 cm

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894797541	405871		Strukturroller 11 cm

Bodenbeschichtungen

WERKZEUGE FÜR BODENBESCHICHTUNG

Strukturroller 25 cm

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894797534	405870		Strukturroller 25 cm

Ersatzerbslochroller 25 cm

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894752564	181318		Ersatzerbslochroller 25 cm für Sikafloor®-262 AS Thixo

Metall-Stachelroller 25 cm / 18 mm

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894752557	181317		Metall-Stachelroller 25 cm / Stachellänge 18 mm

Metall-Stachelroller 50 cm / 18 mm

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894752540	181316		Metall-Stachelroller 50 cm / Stachellänge 18 mm

Stachelroller 25 cm

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894820683	409788		Stachelroller Level 25 cm / Stachellänge 35 mm
7612894211351	65239		Stachelroller 25 cm / Stachellänge 21 mm

Nagelsohlen

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894211597	65264		Nagelsohlen (Paar)

Zahnleiste Nr. 25

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894682298	127035		Zahnleiste Verlaufbeschichtung ca. 1 - 1,5 mm

Zahnleiste Nr. 48

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894796896	167592		Zahnleiste für Sikafloor®-330 und Sikafloor® Deko

Zahnleiste Nr. 95

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894682311	127037		Zahnleiste Verlaufbeschichtung ca. 1,5 - 2 mm

Zahnleiste Nr. A1 / 28 cm

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894797510	405869		Zahnleiste A1 / 28 cm Verlaufbeschichtung fein

Zahnleiste Nr. A2 / 28 cm

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894797497	405867		Zahnleiste A2 / 28 cm Strukturbeschichtung mittel

Zahnleiste Nr. A3 / 28 cm

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894797473	405866		Zahnleiste A3 / 28 cm für Sikafloor® Adhesive (Sika® ComfortFloor Pro und Deko Pro)

Zahnleiste Nr. B2 / 28 cm

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894797459	405865		Zahnleiste B2 / 28 cm Strukturbeschichtung grob

Duospachtel 35 cm

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894800050	406298		Duospachtel 35 cm für feingriffige Strukturbeläge und zum Versiegeln von Einstreubelägen

Bodenbeschichtungen

WERKZEUGE FÜR BODENBESCHICHTUNG

Doppelbügel offen, verstellbar 40 - 60 cm

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894752533	181315		Doppelbügel offen verstellbar 40 - 60 cm

Abziehrakel Alu 40 cm

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894682816	167596		Abziehrakel Alu 40 cm für Sikafloor® PurCem

Mutterspachtel 28 cm

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894820263	409710		Mutterspachtel 28 cm

Mutterspachtel 56 cm

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894820256	409709		Mutterspachtel 56 cm

Hartmetallscheibe Ø 375 mm, Körnung mittel

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
7612894905694	427507		Hartmetallscheibe Ø 375 mm

Sikafloor® Mixing Gauge

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung
-	-		Sikafloor® Mixing Gauge

Fasswagen

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung	Lieferant
-	-		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

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung	Lieferant
-	-		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 Internet: www.collomix.de

Rührgerät Stirrer Typ MK Nr. 40116

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung	Lieferant
-	-		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 Internet: www.collomix.de

Rührgerät Verlängerung Nr. 49573

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung	Lieferant
-	-		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 Internet: www.collomix.de

Bodenbeschichtungen

WERKZEUGE FÜR BODENBESCHICHTUNG

Applikations-Trolley Nr. 46000

EAN-Code	Material Nr.	Produktbild	Beschreibung	Lieferant
-	-		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 Internet: www.collomix.de





Kunststoff-Dichtungsbahnen



KUNSTSTOFF-DICHTUNGSBAHNEN

INFORMATIONEN BEI KUNDEN-SERVICE-CENTER ROOFING:

ÖFFNUNGSZEITEN

Montag bis Donnerstag 07:00 - 16:30 Uhr

Freitag 07:00 - 12:00 Uhr

TELEFON 05 0610 - 8030

FAX 05 0610 - 8130

E-MAIL ksc.roofing@at.sika.com





SIKA TUNNEL- UND BERGBAU

Mit den drei Kernkompetenzen in den Bereichen:

- 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.

Seite	Technische Eigenschaften / Anwendung
218	Anforderungen an Qualitätsspritzbeton
218	Erreichbarkeit der Anforderungen
219	Rezepturbeispiel für 1 m ³ Trockenspritzbeton
219	Rezepturbeispiel für 1 m ³ Nassspritzbeton
219	Betonherstellung (siehe Seite 13)
Seite	Produktbeschreibung
	Abbindebeschleuniger alkalifrei
220	Sigunit® L-53 AF BE flüssig
220	Sigunit® L-52 AF BE flüssig
221	Sigunit® L-93 AF BE flüssig
221	Sigunit® -49 AF BE Pulver
	Fließmittel für Spritzbeton
222	Sika® ViscoCrete® SC-305 AT
	Verzögerer (Stabilisatoren)
222	SikaTard® -930
	Pumphilfsmittel
223	SikaPump® Start-1
	Silicafumezusätze
224	SikaFume® HR/TU Pulver
224	Sika® Silicoll SL
	Kunststoff-Fasern
225	SikaFiber® T60
225	SikaFiber® PPM 6
	Entwässerungssystem FlexoDrain
226	FlexoDrain: Systemkomponenten

ANFORDERUNGEN AN QUALITÄTSSPRITZBETON

- hohe Wirtschaftlichkeit durch Rückprallreduktion
- maximale Früh- und Endfestigkeiten
- dicke Spritzschichten durch erhöhte Kohäsion
- Verbesserung der Wasserdichtigkeit
- hohe Frost- und Tausalzbeständigkeit
- gute Haft- / Zug-Festigkeit

ERREICHBARKEIT DER ANFORDERUNGEN

EIGENSCHAFT	HILFSMITTEL	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®-930 / SikaPump®
Große Flexibilität	VZ	SikaTard®-930
Geringe Staubbelastung	BE alkalifrei	Sigunit®-49 AF / L53 AF
Erhöhte Brandbeständigkeit	PP-Mikrofasern	SikaFiber® PPM 6
Nachrissverhalten Duktilität Nachrissbiegezugfestigkeit Energieabsorptionsvermögen	Makrofasern	SikaFiber® T60

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. 1.540 kg*

*muss durch Ergiebigkeitsprobe geprüft werden

Zementgehalt

für **1.000 Liter Trockengemisch** wird auf 800 Liter Zuschlagstoffe **280 kg Zement** dosiert
für **1.250 Liter Trockengemisch** wird auf 1.000 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 m³
mit Sigunit® AF flüssig beschleunigt (Rückprall 20 - 25%) 0,55 - 0,58 m³

Zementgehalt im gespritzten Beton ca. 450 - 460 kg/m³



REZEPTURBEISPIEL FÜR 1 m³ NASSSPRITZBETON

Nassspritzbeton 0 - 8 mm Dichtstromverfahren

Zement	330 kg
AHWZ	70 kg
SikaTard® (FM) / Sika® ViscoCrete® (FM)	1,12%
SikaTard®-930 (VZ)	0,3%
Zuschlagstoffe:	
0 - 4 mm mit 4% Eigenfeuchte (70%), feucht	1.219 kg
4 - 8 mm mit 2% Eigenfeuchte (30%), feucht	513 kg
Zugabewasser (W/Z = 0,61; W/B = 0,48)	143 kg
Luftgehalt 4,5%	
Makrofaser SikaFiber® T60	6 kg

Spritzbeton

Raumgewicht pro m³ **2.281 kg**



BETONHERSTELLUNG

(siehe Seite 13)

ABBINDEBESCHLEUNIGER ALKALIFREI

Erstarrungsbeschleuniger (BE)

- hohe Wirtschaftlichkeit durch Rückprallreduktion
- dickere Spritzschichten durch erhöhte Kohäsion
- hohe Frost- und Tausalzbeständigkeit
- 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 auch bei sehr geringen Dosierungen
- 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 BE flüssig erfordert eine technisch einwandfreie Installation der Dosier- und Fördertechnik
- Metallteile der Pumpe, die mit dem Produkt in Berührung kommen, müssen aus Edelstahl gefertigt sein

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894919301	429968	 1.300 kg	3 - 6% vom Bindemittel, Regeldosierung 4 - 5%

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 BE flüssig erfordert eine technisch einwandfreie Installation der Dosier- und Fördertechnik
- Metallteile der Pumpe, die mit dem Produkt in Berührung kommen, müssen aus Edelstahl gefertigt sein

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
	470736	 Tank	4 - 7% vom Bindemittel, Regeldosierung 5 - 7%

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 Zementsorten ist eine langsamere Festigkeitsentwicklung möglich
- 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894784114	403158	 1.300 kg	3 - 8% des Zementgewichtes

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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7392174501500	5592	 25 kg	4 - 7% des Zementgewichtes

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

- Sika® ViscoCrete® SC-305 AT dem Anmachwasser zugeben
- für längere Offenzeiten mit SikaTard®-930 kombinieren

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894388244	88982	 180 kg	0,5 - 1,6% des Zementgewichtes
7612894579246	127564	 1.000 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
9003449709979	64464	 220 kg	0,2 - 2,0% des Zementgewichtes

PUMPHILFSMITTEL

Betonherstellung

- Anpumphilfen für Beton-pumpen
- 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

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894242638	69787	40 x 0,2 kg	abhängig vom Rohrdurchmesser: 1 Beutel mit 30 l Wasser für 30 - 50 m

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 beugeben

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7611237122194	55072	 25 kg	5 - 10% des Zementgewichtes

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)

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612894356359	84833	 1.400 kg	10 - 20% des Zementgewichtes

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 Fröhschwindverhaltens
- Erhöhung der Grünstandfestigkeit
- Verbesserung des Langzeitschwindens
- Erhöhung der Brandbeständigkeit des Betons
- Makrofasern verleihen dem Beton ein Nachrissverhalten
- Ersatz von Stahlfasern oder Mattenbewehrung
- kein Rost
- kein erhöhter Verschleiß von Pumpen oder Schläuchen



SikaFiber® T60

Makro-Kunststoff-Faser 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 Setzungsrisen
- 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 anhand von Erstprüfungen bestimmt werden

Bitte wenden Sie sich an den technischen Verkaufsberater von Sika.

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895157610	478043	5 kg	3 - 10 kg/m ³
7612894976366	441527	10 kg	

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 Fröhschwindverhalten (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

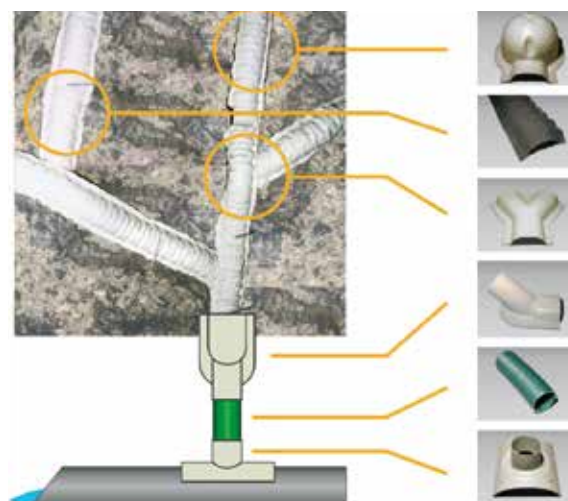
Empfohlene Dosierung

- 600 bis 2.000 g/m³
- Mindestdosierung für Faserbetonklasse BBG 1,3 kg/m³
- Regeldosierung 900 g/m³

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch
7612895258454	503781	0,6 kg 40 Stk/ Karton	600 bis 2.000 g/m ³

ENTWÄSSERUNGSSYSTEM FLEXODRAIN

- großer Entwässerungsquerschnitt von 18 cm²
- weiche Folie mit Stahldrahtverstärkungen ermöglicht ein flexibles Verlegen der Halbschalen direkt auf den Fels
- breite Lappen ermöglichen eine schnelle und wirtschaftliche Befestigung manuell oder mittels Nagelpistole
- netzarmierte Halbschalen erlauben ein direktes Überspritzen mit Nass- und Trockenspritzbeton bis 8 mm Korndurchmesser
- Möglichkeit zur Vordichtung der Halbschalen auf dem Untergrund mit dem quellenden 1-Komponenten-Dichtstoff SikaSwell® S-2



FlexoDrain System: Systemkomponenten

Komplettes, technisch ausgereiftes System zur Ableitung von Bergwasser.

EAN-Code	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung
7612894440614	101704	Rolle à 20 m	FlexoDrain W – Querschnitt: 8,4 x 2,8 cm = 18 cm ² – Laschen: je 2 cm – Länge: 20 m Rolle – Breite: 14 cm
7612894412581	91859	 10 St.	Übergangsstück auf Spiralschlauch – Länge: 15,5 cm – Breite: 12,5 cm
7612894229318	67963	 20 St.	Verzweigungsstück Y – Länge: 20,5 cm – Breite: 24 cm
7612894581874	128554	Rolle à 25 m	Verbindungsspiralschlauch – Durchmesser innen: 6 cm – Durchmesser außen: 6,8 cm
7612894226065	67404	 20 St.	Ankerkappe – Länge: 18,5 cm – Breite: 20 cm – Höhe innen: 9 cm
7612894412598	91860	 10 St.	Sattelstück – Länge: 17 cm – Breite: 16 cm



■ FlexoDrain W



■ Übergangsstück auf Spiralschlauch



■ Verzweigungsstück Y



■ Verbindungsschlauch



■ Ankerkappe



■ Sattelstück



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:

Viktor Müller
 Aliva Sales Manager Österreich
 Mobil: +41 79 676 99 39
 E-Mail: mueller.viktor@ch.sika.com





SERVICELEISTUNGEN

Beton- und Mörtel-service

Wir führen Betonprüfungen zur Qualitätssicherung in Betonwerken und auf der Baustelle durch.

Sika Serviceleistungen Flooring

Durchführung der Arbeiten und Ausstellung der prüftechnischen Unterlagen durch ein Sika Partnerunternehmen.

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

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 Endeneigenschaften gerechnet werden.

Weitere Prüfungen können im Labor vorgenommen werden:

- Druckfestigkeiten (Würfel, Prisma, Zylinder)
- Schwinden
- Wassereindringtiefe
- Ermittlung von Sieblinien
- Bestimmung des Luftgehaltes (Abstandsfaktor, Luftporenzählung)

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
Arbeiten nach Aufwand		
Arbeit inkl. Kleinwerkzeug	0101	Std.
Fahrtkosten PKW	0102	km
Fahrtkosten Laborwagen	0103	km
Arbeiten nach Pauschale		
Arbeitszeit bis 3 Stunden	0203	ST
Arbeitszeit 3 bis 5 Stunden	0201	ST
Arbeitszeit 5 bis 9 Stunden	0202	ST
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.		

SIKA SERVICELEISTUNGEN FLOORING

Prüfkosten	Einheit
Haftzugfestigkeit, Abreissfestigkeit je Prüfstempel	je Prüfstempel
Feuchteprüfung mit CM-Gerät je Messstelle	je Messstelle
Feuchteprüfung mit Tramex CME 4 Gerät	bis zu 20 Prüfungen
Rauhtiefe je Messstelle	je Messstelle
Bestimmung der Karbonatisierungstiefe je Messstelle	je Messstelle
Bohrkernentnahme 50 mm Durchmesser, ca. 50 mm tief	je Bohrkern
Prüfung der elektrischen Ableitfähigkeit von Beschichtungen	
< 100 m ²	20 Prüfstellen
< 1000 m ²	50 Prüfstellen
< 5000 m ²	100 Prüfstellen
Prüfung der ESD Eigenschaften von Beschichtungen	
< 100 m ²	20 Prüfstellen
< 1000 m ²	50 Prüfstellen
< 5000 m ²	100 Prüfstellen
Dokumentationen, Prüfprotokolle und dergleichen nach Aufwand	je Stunde
An- und Abfahrt ab Standort Wien errechnet mit Google Maps	je km
Reisekosten 1 Techniker	je Stunde

Durchführung der Arbeiten und Ausstellung der prüftechnischen Unterlagen durch ein Sika Partnerunternehmen.



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 den sich daraus resultierenden Mehraufwendungen oder Kosten keinerlei Haftung übernehmen. Wir liefern gemäß INCOTERMS 2010 DAP. 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

FÜR BETONINSTANDSETZUNG UND BETONSCHUTZ

Sikagard®-550 W Elastic					
Preisgruppe 0 (Basis-Preis)		Preisgruppe 1 (Aufpreis)		Preisgruppe 2 (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	crèmeweiß		
		9002	grauweiß		
		9003	signalweiß		
		9005	tiefschwarz		
		9010	reinweiß		
		9018	papyrusweiß		

FÜR BETONINSTANDSETZUNG UND BETONSCHUTZ

Sikagard®-675 W ElastoColor					
Preisgruppe 0 (Basis-Preis)		Preisgruppe 1 (Aufpreis)		Preisgruppe 2 (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	crèmeweiß		
		9002	grauweiß		
		9003	signalweiß		
		9010	reinweiß		

Farbtöne und Preisgruppen

FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARB-TABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330 / -3000 / -235 ESD												
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330 / Sikafloor®-3000	Sikafloor®-235 ESD
1000	grünbeige	0	A	A	A	X	A	B E	B	X	X	X
1001	beige	0	A	A	B	B	A	A	B	A	A	X
1002	sandgelb	0	A	A	A	X	A	A	A	A	A	B
1003	signalgelb	1	C E	C E	C	X	C E	X	C E	A	X	X
1004	goldgelb	2	C	X	B	X	X	X	C E	C	X	C
1005	honiggelb	1	C	X	B	X	X	X	C E	X	B	X
1006	maisgelb	1	C	C	A	C	B	X	C E	X	X	X
1007	narzissengelb	1	D E	C E	C	X	X	X	C E	X	X	X
1011	braunbeige	1	A	B	C	X	X	A E	A	A	X	X
1012	zitronengelb	1	B	B	B	X	X	X	C E	B	B	X
1013	perlweiß	0	B	A	A	X	B	B	A	A	C	C
1014	elfenbein	0	A	B	B	X	B	A	A	B	B	B
1015	hell elfenbein	0	B	A	B	B	A	A	A	A	B	X
1016	schwefelgelb	2	D	D	C	X	X	C	D E	B	X	X
1017	safrangelb	2	B	A	B	X	X	X	B	X	C	X
1018	zinkgelb	2	C	C	C	C	X	D E	C E	B	D	C
1019	graubeige	1	C	A	B	X	X	A	B	A	C	X
1020	olivgelb	1	A	X	B	X	X	B	B	X	X	X
1021	rapsgelb	1	C E	D E	D	X	X	B E	C E	C	D	X
1023	verkehrsgelb	2	C E	C	C	C E	D E	C E	C E	B	X	X
1024	ocker gelb	2	B	X	A	X	X	X	B	A	X	C
1026	leuchtgelb		nicht lieferbar									

LEGENDE:

A
B
C
D
E
X

- kein bis kaum sichtbarer Unterschied zur RAL-Karte
- leicht sichtbarer Unterschied zur RAL-Karte
- stark sichtbarer Unterschied zur RAL-Karte
- abweichender Farbton, nicht besser einstellbar
- Gefahr von Pigmentaufschwemmung bzw. verringerte Deckkraft
- auf Anfrage - Farbton noch nicht rezeptiert. Aufgrund der Neueinstufung bezüglich Herstellbarkeit, Farbtongenauigkeit Deckkraft usw. ist mit einer Lieferzeit von mind. 5 Arbeitstagen zu rechnen.

PREISGRUPPE:

- 0 Basis-Preis
- 1 Aufpreis
- 2 Aufpreis

HINWEIS:

- Aufgrund von rohstoffbedingten Abweichungen können chargenbedingte Abweichungen auftreten.
- Die Farbabweichung bezieht sich auf Tageslicht und kann bei Kunstlicht anders ausfallen.
Geringe Farbtonabweichungen zu vorhergegangenen Lieferungen sind möglich.
Nur Lieferungen mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.
- Bei Verfüllung mit Quarzsand können, je nach Eigenfarbe des Quarzsandes, Abweichungen im Originalfarbton auftreten.
- Bei leitfähigen Produkten verändern Ableitfasern und Füllstoffe den optischen Originalfarbton.
- Seidenmatte oder matte Beschichtungsflächen weisen gegenüber der glänzenden RAL-Karte eine optische Abweichung auf.
- Für Nachbestellungen mit Farbtongleichheit ist die Chargennummer und das Produktionsdatum der Erstlieferung bekanntzugeben.
Es ist in jedem Fall zu beachten, dass die einzelnen Beschichtungsprodukte unterschiedlich der Alterung unterliegen und je nach Produkt vergilben können.

FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330 / -3000 / -235 ESD

		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330 / Sikafloor®-3000	Sikafloor®-235 ESD
1027	currygelb	2	X	X	X	X	X	X	DE	B	X	X
1028	melonengelb	2	DE	DE	DE	X	X	X	DE	C	D	X
1032	ginstergelb	2	C	X	C	X	X	X	CE	A	A	X
1033	dahliengelb	2	CE	X	C	CE	X	X	X	C	X	X
1034	pastellgelb	2	B	X	B	X	X	D	CE	B	X	C
1035	perlbeige		nicht lieferbar									
1036	perlgold		nicht lieferbar									
1037	sonnengelb	2	C	X	C	X	X	X	X	X	X	X
2000	gelborange	2	BE	CE	D	X	X	B	CE	X	X	X
2001	rotorange	2	C	C	B	X	X	A	DE	B	A	X
2002	blutorange	2	CE	X	C	X	X	B	BE	B	X	X
2003	pastellorange	2	CE	CE	D	C	X	CE	CE	X	X	X
2004	reinorange	2	D	X	D	X	X	D	DE	C	D	X
2005	leuchtorange		nicht lieferbar									
2007	leuchthellorange		nicht lieferbar									
2008	hellrotorange	2	C	C	X	X	X	X	CE	A	C	X
2009	verkehrsorange	2	DE	CE	D	X	X	X	CE	X	X	X
2010	signalorange	2	CE	X	B	X	X	X	CE	X	X	X
2011	tieforange	2	CE	X	C	X	X	X	BE	X	X	CE
2012	lachsorange	2	X	X	B	X	X	X	X	B	X	X
2013	perlorange		nicht lieferbar									
3000	feuerrot	2	C	B	B	X	X	A	CE	A	X	X
3001	signalrot	2	CE	CE	C	X	BE	A	BE	C	X	X
3002	kaminrot	2	C	C	B	X	BE	B	CE	C	C	X
3003	rubinrot	2	C	C	C	X	X	B	CE	B	B	X
3004	purpurrot	2	D	B	B	X	X	AE	DE	A	A	X
3005	weinrot	1	C	C	B	X	X	A	C	B	A	C
3007	schwarzrot	1	C	X	X	X	X	X	B	X	X	X
3009	oxidrot	1	C	C	A	X	D	A	B	X	X	X
3011	braunrot	1	C	B	B	X	X	A	CE	A	X	X
3012	beigerot	1	A	B	A	X	X	B	A	A	X	X
3013	tomatenrot	1	C	X	X	X	X	A	DE	A	X	C
3014	altrosa	1	X	X	A	X	X	X	X	X	X	X
3015	hellrosa	1	B	X	X	X	X	X	X	A	X	X
3016	korallenrot	2	B	C	B	X	X	B	BE	B	B	X
3017	rosé	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Farbtöne und Preisgruppen

FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330 / -3000 / -235 ESD												
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330 / Sikafloor®-3000	Sikafloor®-235 ESD
3018	erdbeerrot	1	C	X	C	C	X	X	B E	X	X	X
3020	verkehrsrot	2	C E	C E	C	C E	X	A	C E	A	D	X
3022	lachsrot	1	C	X	A	X	C	B	B E	B	X	X
3024	leuchtrot		nicht lieferbar									
3026	leuchthellrot		nicht lieferbar									
3027	himbeerrot	2	C	X	C	X	X	X	C E	X	X	X
3028	reinrot	2	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3031	orientrot	2	A	X	X	X	X	X	C E	X	X	X
3032	perlrubinrot		nicht lieferbar									
3033	perlrosa		nicht lieferbar									
4001	rotlila	2	C	X	B	X	X	X	D	A	B	X
4002	rotviolett	2	X	X	X	X	X	X	A E	X	X	X
4003	erikaviolett	2	X	X	D	X	X	D	C	X	X	X
4004	bordeauxviolett	2	D	C	B	X	X	X	C E	B	X	X
4005	blaulila	2	C E	X	C	X	X	X	C	X	X	X
4006	verkehrspurpur	2	X	X	C	C	X	X	C	X	X	X
4007	purpurviolett	2	C	C	X	X	X	X	X	X	X	X
4008	signalviolett	2	C	X	C	X	X	X	B	X	X	X
4009	pastellviolett	1	A	C	B	X	X	A	B	X	X	X
4010	telemagenta	2	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4011	perlviolett		nicht lieferbar									
4012	perlbrombeer		nicht lieferbar									
5000	violettblau	2	B	X	B	X	X	X	X	X	X	B E
5001	grünblau	2	X	B	A	X	X	X	B	X	X	X
5002	ultramarinblau	2	D E	D E	D	X	X	D E	D E	A	X	X
5003	saphirblau	2	C	C	A	X	X	X	A	B	X	X
5004	schwarzblau	2	X	X	X	X	X	X	B	A	A	X
5005	signalbau	2	C E	X	C	X	X	B	C	X	X	X
5007	brillantblau	2	C	X	B	X	A	X	B E	B	C	X
5008	graublau	2	B	X	X	X	X	X	B	X	X	X
5009	azurblau	2	A	X	A	X	X	X	B	C	B	B E
5010	enzianblau	2	B	A	A	X	X	X	B	X	B	X
5011	stahlblau	2	D	C	X	X	X	X	X	X	X	X
5012	lichtblau	2	B	C	B E	B	X	X	B E	B	C	X
5013	kobaltblau	2	A	X	B	X	B	A	X	X	B	X
5014	taubenblau	1	B	A	B	A	X	A	C E	B	C	B E

FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330 / -3000 / -235 ESD												
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330 / Sikafloor®-3000	Sikafloor®-235 ESD
5015	himmelblau	2	BE	BE	C	C	CE	B	CE	B	C	X
5017	verkehrsblau	2	A	A	B	A	X	X	CE	X	A	X
5018	türkisblau	1	A	A	B	X	X	A	C	B	X	BE
5019	capriblau	2	A	B	A	X	X	X	BE	X	X	X
5020	ozeanblau	2	C	X	A	X	X	X	X	X	X	X
5021	wasserblau	2	A	B	B	X	X	C	B	B	X	X
5022	nachtblau	2	DE	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5023	fernblau	1	C	X	X	X	X	B	BE	C	X	X
5024	pastellblau	1	A	B	B	X	X	B	BE	B	B	X
5025	perlenzian		nicht lieferbar									
5026	perlnachtblau		nicht lieferbar									
6000	patinagrün	1	A	X	X	X	X	X	A	X	X	X
6001	smaragdgrün	1	C	C	B	X	B	X	BE	X	X	C
6002	laubgrün	1	C	X	A	X	X	AE	BE	C	X	C
6003	olivgrün	1	X	B	B	X	X	X	A	X	X	C
6004	blaugrün	2	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6005	moosgrün	1	B	C	A	X	X	AE	A	X	X	X
6006	grauoliv	1	X	X	X	X	X	X	C	X	X	X
6007	flaschengrün	1	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6008	braungrün	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6009	tannengrün	1	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X
6010	grassgrün	1	C	A	B	X	X	B	C	X	X	X
6011	resedagrün	1	B	B	B	X	B	A	C	X	X	X
6012	schwarzgrün	2	X	X	X	X	X	B	X	X	X	X
6013	schilfgrün	1	X	X	B	X	X	A	B	A	A	X
6014	gelboliv	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6015	schwarzoliv	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6016	türkisgrün	2	A	C	A	X	X	C	B	X	X	X
6017	maigrün	2	A	X	B	X	X	A	B	B	X	B
6018	gelbgrün	2	C	C	C	B	D	B	BE	A	B	C
6019	weißgrün	0	B	A	A	X	A	A	B	A	C	X
6020	chromoxidgrün	1	C	C	B	X	X	X	X	X	X	X
6021	blassgrün	1	B	B	A	B	B	A	A	B	X	X
6022	braunoliv	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6024	verkehrsgrün	2	B	B	B	A	X	A	B	X	X	B
6025	farngrün	1	X	X	A	X	X	A	A	X	X	B

Farbtöne und Preisgruppen

FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330 / -3000 / -235 ESD												
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330 / Sikafloor®-3000	Sikafloor®-235 ESD
6026	opalgrün	2	A	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6027	lichtgrün	0	A	A	A	X	A	A	B	A	A	X
6028	kiefergrün	2	B	C	X	X	X	X	B	X	X	X
6029	minzgrün	2	B	B	B	X	X	X	B	A	C	X
6032	signalgrün	2	A	X	C	X	X	X	B	X	B	X
6033	minttürkis	1	B	X	C	X	X	X	C	A	C	B
6034	pastelltürkis	1	B	X	A	X	X	A	C	A	B	B
6035	perlgrün		nicht lieferbar									
6036	perlopalgrün		nicht lieferbar									
6037	reingrün	2	D	C	X	X	X	X	X	X	X	X
6038	leuchtgrün		nicht lieferbar									
7000	fehgrau	0	C	A	A	X	X	A	B	A	X	X
7001	silbergrau	0	A	A	B	C	A	A	C E	B	A	B
7002	olivgrau	1	B	X	B	X	X	X	C	C	X	X
7003	moosgrau	1	A	A	A	X	X	A	B	A	A	X
7004	signalgrau	0	A	A	A	B	X	B	A	C	B	B
7005	mausgrau	1	A	A	B	X	X	A	A E	B	A	X
7006	beigegrü	1	B	A	B	X	A	B	B	A	A	X
7008	khakigrü	1	B	X	X	X	X	X	C	X	X	X
7009	grüngrü	1	A	X	X	X	X	X	X	A	X	X
7010	zeltgrü	1	A	B	A	X	X	X	B	X	X	B
7011	eisengrü	1	A	B	A	X	X	A	B	X	X	X
7012	basaltgrü	1	B	A	B	X	X	A	B E	A	A	X
7013	braungrü	1	B	B	A	X	X	A	B	B	A	X
7015	schiefergrü	1	C	A	A	X	X	A	B	A	D	C
7016	anthrazitgrü	1	A	B	A	B	B	A	B E	A	A	B
7021	schwarzgrü	1	A	X	A	X	X	X	A	A	X	B
7022	umbragrü	1	A	X	A	X	X	X	A	A	C	B
7023	betongrü	0	B	A	B	B	A	A	B	A	A	X
7024	graphitgrü	1	A	B	B	X	X	X	B	B	C	X
7026	granitgrü	1	A	X	B	X	X	X	A	X	X	X
7030	steingrü	0	A	A	A	B	A	A	B	B	A	B
7031	blaugrü	1	A	B	B	X	X	A	A	B	A	X
7032	kieselgrü	0	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B
7033	zementgrü	1	A	B	B	X	X	A	B	X	X	X
7034	gelbgrü	1	A	A	B	X	X	X	B	X	X	X

FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330 / -3000 / -235 ESD												
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330 / Sikafloor®-3000	Sikafloor®-235 ESD
7035	lichtgrau	0	A	A	A	B	B	B	A	A	B	B
7036	platingrau	0	B	A	A	C	A	A	A	B	C	X
7037	staubgrau	0	A	A	A	B	A	A	A	A	B	B
7038	achatgrau	0	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B
7039	quarzgrau	1	A	B	A	B	X	A	B	X	A	B
7040	fenstergrau	0	A	A	A	B	A	A	B E	A	C	B
7042	verkehrsgrau A	0	A	A	A	A	B	B	A	A	A	B
7043	verkehrsgrau B	1	B	B	B	X	X	A	B	A	B	X
7044	seidengrau	0	B	A	A	A	A	A	A	A	A	X
7045	telegrau 1	1	A	A	A	X	X	A	A E	A	C	X
7046	telegrau 2	1	A	A	B	B	X	B	A	B	C	B
7047	telegrau 4	1	A	B	A	X	X	C	A	A	B	X
7048	perlmausgrau		nicht lieferbar									
8000	grünbraun	1	X	C	X	X	X	B	X	X	X	X
8001	ockerbraun	1	B	C	X	X	A	A	C	X	A	X
8002	signalbraun	1	C	B	X	X	X	X	C	X	X	X
8003	lehmbraun	1	C	B	X	X	X	A	X	X	B	X
8004	kupferbraun	1	C	C	B	X	C	A	A	X	X	C
8007	rehbraun	1	C	C	X	X	X	X	A	X	X	X
8008	olivbraun	1	C	A	X	X	X	B	C	B	X	X
8011	nussbraun	1	B	X	B	X	X	X	B	X	C	X
8012	rotbraun	2	C	C	X	X	X	X	B	X	X	X
8014	sepiabraun	1	D	X	B	X	X	B	A	X	B	X
8015	kastanienbraun	2	C	X	X	X	C	X	A	X	X	X
8016	mahagonibraun	1	X	X	X	X	X	X	X	A	X	X
8017	schokoladenbraun	1	C	X	B	X	X	B	B	X	X	X
8019	graubraun	1	B	B	A	X	X	X	B	A	A	X
8022	schwarzbraun	1	B	C	X	X	X	X	X	B	B	C
8023	orangebraun	1	C	C	A	X	C	B	B	X	X	X
8024	beigebraun	1	B	X	A	X	X	A	B	X	B	X
8025	blassbraun	1	B	B	A	X	X	B	B	A	A	X
8028	terrabraun	1	C	C	X	X	X	X	X	X	X	X
8029	perlkupfer		nicht lieferbar									
9001	cremeweiß	1	A	A	B E	X	X	B	A	A	D	X
9002	grauweiß	0	B	A	A	X	A	B	A	A	C	B
9003	signalweiß	1	C E	B	C	X	X	C E	C	C	D	X

Farbtöne und Preisgruppen

FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330 / -3000 / -235 ESD												
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330 / Sikafloor®-3000	Sikafloor®-235 ESD
9004	signalschwarz	1	A	A	B	X	X	X	B	A	B	B
9005	tiefschwarz	1	C	C E	B E	X	X	A E	B	B	B	X
9006	weißaluminium		nicht lieferbar									X
9007	graualuminium		nicht lieferbar									X
9010	reinweiß	0	A E	B	B E	X	A E	C	B	B	D	B E
9011	graphitschwarz	1	A	X	X	X	X	X	A	A	X	X
9016	verkehrsweiß	1	C E	C E	C E	X	X	C E	B	B	D	X
9017	verkehrsschwarz	1	B E	B E	A E	X	X	A E	B	X	A	X
9018	papyrusweiß	1	B	A	A	X	X	X	A	A	B	B
9022	perlhellgrau		nicht lieferbar									
9023	perldunkelgrau		nicht lieferbar									

LEGENDE:

A	kein bis kaum sichtbarer Unterschied zur RAL-Karte
B	leicht sichtbarer Unterschied zur RAL-Karte
C	stark sichtbarer Unterschied zur RAL-Karte
D	abweichender Farbton, nicht besser einstellbar
E	Gefahr von Pigmentaufschwemmung bzw. verringerte Deckkraft
X	auf Anfrage - Farbton noch nicht rezeptiert. Aufgrund der Neueinstufung bezüglich Herstellbarkeit, Farbtongenauigkeit Deckkraft usw. ist mit einer Lieferzeit von mind. 5 Arbeitstagen zu rechnen.

PREISGRUPPE:

0	Basis-Preis
1	Aufpreis
2	Aufpreis

HINWEIS:

- Aufgrund von rohstoffbedingten Abweichungen können chargenbedingte Abweichungen auftreten.
- Die Farbabweichung bezieht sich auf Tageslicht und kann bei Kunstlicht anders ausfallen.
Geringe Farbttonabweichungen zu vorhergegangenen Lieferungen sind möglich.
Nur Lieferungen mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.
- Bei Verfüllung mit Quarzsand können, je nach Eigenfarbe des Quarzsandes, Abweichungen im Originalfarbton auftreten.
- Bei leitfähigen Produkten verändern Ableitfasern und Füllstoffe den optischen Originalfarbton.
- Seidenmatte oder matte Beschichtungsflächen weisen gegenüber der glänzenden RAL-Karte eine optische Abweichung auf.
- Für Nachbestellungen mit Farbtongleichheit ist die Chargennummer und das Produktionsdatum der Erstlieferung bekanntzugeben.
Es ist in jedem Fall zu beachten, dass die einzelnen Beschichtungsprodukte unterschiedlich der Alterung unterliegen und je nach Produkt vergilben können.



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:



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 Verordnung Persönliche Schutzausrüstung (PSA-V) die Merkblätter des Unfallverhütungsdienstes (UVD), die Selbstbedienungsverordnung, die Verordnung brennbarer Flüssigkeiten (VbF), die Grenzwertverordnung (GKV), die Verordnung über die Gesundheitsüberwachung (VGÜ), das Gefahrgutbeförderungsgesetz (GGBG) 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 Isocyanatdämpfe	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.

Arbeitsschutz

HINWEISE ZUM ARBEITSSCHUTZ BEIM UMGANG MIT PRODUKTEN DER SIKA ÖSTERREICH GMBH

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

1. HAUTSCHUTZ/KÖRPERSCHUTZ

Die Schutzausrüstung richtet sich nach dem Ausmaß der möglichen Gefährdung.

- Körper: Schutzkleidung wie 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**.

HINWEISE ZUM ARBEITSSCHUTZ BEIM UMGANG MIT PRODUKTEN DER SIKA ÖSTERREICH GMBH

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 zum Beispiel vor bei:

- Personen mit angegriffener Gesundheit, nach langer Krankheit oder
- während der regelmäßigen Einnahme bestimmter Medikamente
- Personen mit Allergien, zum Beispiel 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 Beiziehung 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 12/2017

NOTIZEN





WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR BAU UND INDUSTRIE



FLACHDACHABDICHTUNG



BETONZUSATZMITTEL



BAUWERKSABDICHTUNG



BODENBESCHICHTUNG



KLEBEN UND DICHTEN AM BAU



BETONSCHUTZ UND INSTANDHALTUNG



TUNNELBAU



KLEB- UND DICHTSTOFFE FÜR DIE INDUSTRIE



SERVICE UND BERATUNG AUF DER BAUSTELLE

WER SIND WIR

Sika AG ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie mit Konzernsitz im schweizerischen Baar.

Sika ist führend in der Produktion und Entwicklung von Systemen und Produkten zum Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen in der Bau- und Fahrzeugindustrie. Das Sika Produktportfolio umfasst hochwertige Betonzusatzmittel, Spezialmörtel, Dicht- und Klebstoffe, Dämpf- und Verstärkungsmaterialien, industrielle und dekorative Bodensysteme, Systeme zur Dachabdichtung sowie Materialien für die Abdichtung im Tief- und Ingenieurbau. Sika ist weltweit in 100 Ländern mit mehr als 17.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern erfolgreich.

Als Tochterunternehmen der Sika AG ist die Sika Österreich GmbH seit über 75 Jahren der führende Anbieter von bauchemischen Produktsystemen und industriellen Dicht- und Klebstoffen in Österreich. Sika Österreich hat sich zur Aufgabe gemacht, Lösungen für nachhaltiges Bauen im Wassermanagement, Energieeffizienz und Klimaschutz anzubieten. Sika Österreich ist Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft (ÖGNI).



distributed by

RAGFA
Farbenhandels GmbH

A-9020 Klagenfurt
Primosgasse 1
Telefon 0463 33288 - 0
Fax 0463 33288 26 oder 99
office@ragfa.com



Vor Verarbeitung unserer Produkte konsultieren Sie bitte das aktuellste Produktdatenblatt.

SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingser Dorfstraße 23 Telefon: +43 5 0610 0
6700 Bludenz Fax: +43 5 0610 1951
www.sika.at E-Mail: info@sika.at

BUILDING TRUST

