



BODENFIBEL

BODENBESCHICHTUNGEN VON SIKA,
DA STEHEN WIR DRAUF!

BUILDING TRUST



BÖDEN FÜR JEDE ANFORDERUNG
DANK Sikafloor®



INHALT

4	EINSATZGEBIETE VON SIKAFLOOR®
5	UNTERGRUND PRÜFEN UND VORBEREITEN
7	KONSTRUKTIONSPRINZIPIEN BODENFUGEN
8	GRUNDIERUNGEN UND UNTERGRUNDVORBEREITUNG
8	Sikafloor®-150
9	Sikafloor®-1590
10	Sikafloor®-151
11	Sikafloor®-701
12	Sikafloor®-54 Booster
14	Sikafloor®-280
15	Sikafloor®-81 EpoCem
16	BEANSPRUCHUNGSKLASSEN
17	BESCHICHTUNGEN
17	Sikafloor®-2140 W
18	Sikafloor®-2510 W
19	Sikafloor®-2690 N
20	Sikafloor®-240 WN
22	Sikafloor®-264 N
23	Sikafloor®-3240
24	Sikafloor® Multicryl Plus
25	Sikafloor®-390 N
26	DEKORATIVE SYSTEME
26	Sikafloor®-3000
27	Sikafloor®-3000 FX
28	Sikafloor®-3000 Nature
29	Sikafloor®-3000 FX Additive
30	Sikafloor®-3000 Nature Additive
31	Sikafloor®-3000 Snapbooster
32	VERSIEGELUNGEN
32	Sikafloor®-304 W
33	Sikafloor®-305 W
34	Sikafloor®-306 W
36	EMPFOHLENE VERARBEITUNGSGERÄTE
37	KALKULATIONSHINWEISE
38	BODEN- UND ANSCHLUSSFUGEN
38	Sikaflex® PRO-3 Purform®
39	DETAILLÖSUNGEN FÜR FUGEN
40	FARBTÖNE
47	PFLEGEMITTELKONZEPT

Vor Verwendung und Verarbeitung der Produkte ist stets das jeweils aktuelle Produktdatenblatt unter www.sika.de zu beachten.
Es gelten unsere jeweiligen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

BÖDEN FÜR JEDE ANFORDERUNG DANK Sikafloor®



Bodenbeschichtungssysteme von Sika bewähren sich seit Jahrzehnten unter höchsten Beanspruchungen im Praxis-einsatz. Die vorliegende Broschüre konzentriert sich auf Lösungen, die der Mehrheit aller Beschichtungsaufgaben gerecht werden. Sie bietet zudem wertvolle Informationen zu Verarbeitungspraxis, Detaillösungen und Pflege.

Bei spezifischen Fragestellungen, die über die hier erläuterten Anwendungsfälle hinausgehen, beraten wir Sie gerne mit einem weitreichenden Know-how in Sachen Bodenbeschichtung.

Sika ist jedoch nicht nur der erfahrene Spezialist für Bodenbeschichtungen. Darüber hinaus bieten wir effektive Lösungen für Betonschutz und -instandsetzung, Kleben und Dichten, Bauwerksabdichtung sowie Korrosionsschutz.

Einsatzgebiete Sikafloor® Produkte

Produkte	Anwendung (Beispiele)														
	Sikafloor®-150 /-151 /-1590	Sikafloor®-701	Sikafloor®-280	Sikafloor®-81 EpoCem	Sikafloor®-2140 W	Sikafloor®-2510 W	Sikafloor®-240 WN	Sikafloor®-2690 N	Sikafloor®-264 N	Sikafloor®-3240	Sikafloor® Multicryl Plus	Sikafloor®-390 N	Sikafloor®-3000 /-3000 FX /-3000 Aton FX/ -3000 Nature	Sikafloor®-304 W /-305 W /-306 W	Sikaflex® PRO-3 Purform®
Kellerräume	■	■	■	□	■	■									■
Hobby-/Abstellräume	■	■	■	□	■	■		□	□						■
Garagen	■	■	■	■		■		■	■						■
Wohnungen, Büros etc.	■	■	■	□									■	■	■
Aufenthaltsräume	■	■	■	□		■							■	■	■
Lagerhallen	■	■	■	■	□	□	■	■	■	■					■
Industrieflächen	■	■	■	■		□	■	■	■	■		■			■
WHG		■									■	■			
Gussasphalt innen										■					

■ = sehr geeignet

□ = geeignet

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

DER BODEN

Sikafloor® Fußböden bestehen aus einer aufeinander aufbauenden Einheit von Untergrund und Nutzschrift. Der Untergrund setzt sich aus Tragschicht (Beton) und Zwischenschicht (Estrich, Gussasphalt, Altbeschichtung) zusammen. Auf diesen Untergrund wird die Sikafloor® Nutzschrift (Imprägnierung, Versiegelung, Beschichtung, Belag) appliziert.

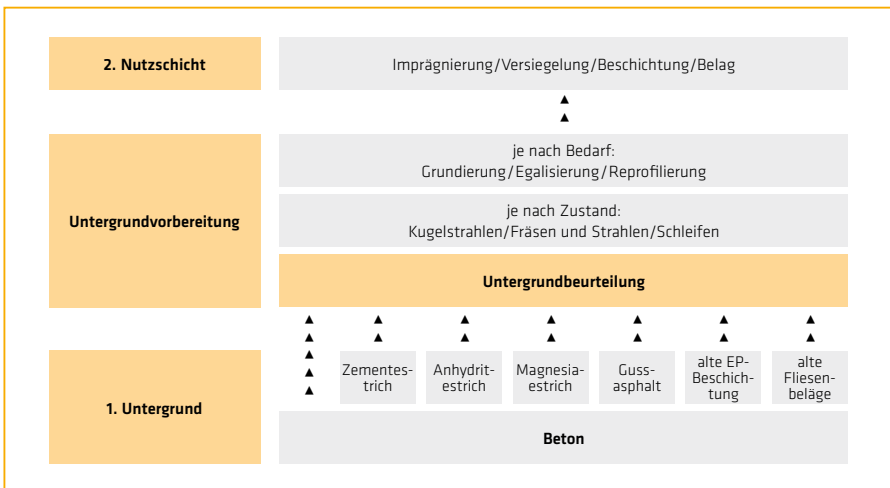
1. Der Untergrund

Basis ist eine Betonplatte, deren Funktion die Aufnahme und Verteilung der Lasten ist. Die auf die Betonfläche folgende Zwischenschicht dient dazu, den Untergrund zu ebnen bzw. ein Gefälle aufzubauen. Häufig kann – vor allem bei Industriefußböden – auf eine Zwischenschicht verzichtet werden.

2. Die Nutzschrift

Aufgabe dieser abschließenden Schicht ist zum einen der Schutz des Untergrundes vor physikalischer und chemischer Abnutzung. Gleichzeitig muss die Nutzschrift den optischen Ansprüchen an den Fußboden gerecht werden.

Untergrund und Nutzschrift müssen an die jeweils spezifischen Anforderungen des Bodens angepasst sein und zusammen einen sicheren Verbund bilden. Das erfordert zunächst die richtige Beurteilung im Vorfeld. In der Ausführung kommt der sorgfältigen Vorbereitung des Untergrunds eine zentrale Bedeutung zu.



PRÜFEN DES UNTERGRUNDES

PRÜFEN UND PROTOKOLLIEREN

Jede Beschichtung kann nur so gut sein, wie der Untergrund auf dem sie aufgebracht wird. Ist der Untergrund mangelhaft, kann selbst die beste Beschichtung die gestellten Anforderungen nicht dauerhaft erfüllen. Deshalb ist es zwingend erforderlich, vor jeder Beschichtungsarbeit die Untergrundbeschaffenheit zu prüfen und zu protokollieren.

1. Der Trockungsgrad

Zementgebundene Untergründe müssen einen Feuchtigkeitsgehalt von $\leq 4\%$ aufweisen. Die Prüfung erfolgt mit einem CM-Messgerät oder im Darrofen.



2. Die Druckfestigkeit

Die Druckfestigkeit des Untergrundes muss – je nach Beanspruchung – nach 28 Tagen mind. 25 N/mm^2 betragen. Die Prüfung erfolgt mit dem Rückprallhammer (DIN 4240) oder durch Entnahme von Bohrkernen (DIN 1048).



3. Die Oberflächenfestigkeit

Die Oberflächenfestigkeit lässt sich über Haftzugsfestigkeiten (mind. $1,5 \text{ N/mm}^2$) bestimmen. Für die schnelle und einfache Einschätzung können Kratz- und Saugtest hilfreich sein.

Der Kratztest

Die gesäuberte Prüffläche wird mit einem spitzen Messer oder einer Abbrechklinge bei normalem Handdruck auf einer Länge von mind. 30 cm eingeritzt. Der Grad der Oberflächenhärte ergibt sich aus der Tiefe und Breite der Ritzspur.

Saugtest

Auf die gesäuberte, staubfreie Prüffläche wird ein Wassertropfen aufgesetzt.

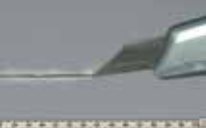




Achtung: Bei Untergründen schlechter Qualität besteht die Oberfläche oft aus einer glänzenden, dünnen und wasserundurchlässigen Sinterhaut, die vor dem Saugtest anzuschleifen ist.

Bei ungenügender Oberflächenfestigkeit

Untergründe, die z.B. durch Verdursten mürbe und weich sind, müssen verfestigt werden, z. B. durch Tränkung mit Sikafloor®-150. Reicht die mürbe Schicht allerdings tiefer als 3 mm, dann ist diese bis zum gesunden Betonkern abzutragen (Fräsen).

KONSTRUKTIONSPRINZIPIEN BODENFUGEN

OBERFLÄHENHÄRTE UND SAUGFÄHIGKEIT BESTIMMEN DIE GRUNDIERUNG

PRÜFUNG		OBERFLÄCHENZUSTAND	MÜRB, WEICH, STARK SAUGEND	NORMAL ERHÄRTET, NORMAL SAUGEND	HART, GLATT, DICHT, KAUM SAUGEND
KRATZFEST	Ritzspur-Tiefe Kantenausbrüche		≥ 0,5 mm stark	≤ 0,5 mm kaum erkennbar	kaum erkennbar, keine Tiefe, oft Metall- abrieb vom Messer
					
SAUGFEST	Durchschnittliche Standdauer des glänzenden Wasserfilms				
				0 - 15 Sekunden	15 - 60 Sekunden

4. Verschmutzung

Der Untergrund muss frei von haftungsmindernden Ablagerungen sein. Öl, Fett, Gummi, PVC-Reste, Zement-schlämme, Mörtel- und Farbreste, Chemikalien und Verschmutzungen müssen gründlich beseitigt werden (Strahlen, Fräsen, Reinigen). Feiner Staub muss abgesaugt werden.



5. Hohlstellen

Hohlliegende Stellen haben keinen ausreichenden Verbund mit dem Untergrund und müssen beseitigt werden (gegebenfalls mit Sikafloor®-150). Durch Abklopfen des Bodens lässt sich der Verbund zwischen Oberfläche und Untergrund prüfen.



6. Risse und Unebenheiten

Der gereinigte Untergrund muss gründlich auf Risse untersucht werden. Risse müssen kraftschlüssig mit Sikafloor®-150 verschlossen werden.

GRUNDIERUNG

Sikafloor®-150

Epoxidharzbindemittel für Grundierung, Egalisierung und Mörtel- und Estrichherstellung



- Gutes Eindringvermögen (auch für stark saugende Untergründe)
- Hohe Haftfestigkeit
- Universal einsetzbar
- Geprüft für Untergründe mit aufsteigender Feuchtigkeit



ANWENDUNGSGEBIETE Grundierung für Beton, Zementestrich und Epoxidharz-Mörtel. Für normal bis stark saugende Oberflächen. Grundierung für alle Sikafloor-Epoxidharz bzw. -Polyurethan Bodensysteme. Bindemittel für Ausgleichs- und Estrichmörtel sowie für Epoxidharz-Estriche. Kann im Innen- und Außenbereich angewendet werden.

FARBTÖNE Bräunlich-transparent

GEBINDEGRÖßE 25 kg, 10 kg, 2,5 kg

VERBRAUCH Grundierung: ca. 0,3 – 0,5 kg/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Aushärtezeit von Sikafloor®-150 wenn lösemittelfreie Produkte appliziert werden:

Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
+10 C°	24 Stunden	4 Tage
+20 C°	12 Stunden	2 Tage
+30 C°	8 Stunden	24 Stunden

Aushärtezeit von Sikafloor®-150 wenn lösemittelhaltige Produkte appliziert werden:

Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
+10 C°	36 Stunden	6 Tage
+20 C°	24 Stunden	4 Tage
+30 C°	12 Stunden	2 Tage

Die oben angegebenen Zeiten sind circa-Angaben und können abhängig von den Verarbeitungsparametern variieren.

GRUNDIERUNG

Sikafloor®-1590

Schnell härtende Epoxid-Grundierung



- Schnelle Aushärtung
- Für schwach bis mittelstark saugende Untergründe
- Gute Haftfestigkeit
- Vorgefüllt



ANWENDUNGSGEBIETE Grundierung für Betonuntergründe, Zementestriche, Epoxidharzmörtel und für Sika® Epoxidharz- und Polyurethanharz-Bodenbelag-Systeme. Für schwach bis mittelstark saugende Untergründe.

FARBTÖNE Bräunlich-transparent

GEBINDEGRÖßE 30 kg, 10 kg

VERBRAUCH Grundierung: ca. 0,35 – 0,55 kg/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen ohne Sikafloor®-54 Booster:

Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
+10 C°	6 Stunden	3 Tage
+15 C°	5 Stunden	48 Stunden
+23 C°	3 Stunden	24 Stunden

Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen mit 2% Sikafloor®-54 Booster:

Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
+10 C°	5 Stunden	3 Tage
+15 C°	4 Stunden	48 Stunden
+23 C°	2 Stunden	24 Stunden

Die oben angegebenen Zeiten sind circa-Angaben und können abhängig von den Verarbeitungsparametern variieren.

GRUNDIERUNG

Sikafloor®-151

Vorgefülltes Epoxidharzbindemittel für Grundierung, Egalisierung und Mörtel- und Estrichherstellung



- Für schwach bis mittelstark saugende Untergründe
- Universal einsetzbar
- Hohe Haftfestigkeit
- Vorgefüllt
- Für erhöhte Restfeuchte



ANWENDUNGSGEBIETE Grundierung für Beton, Zementestrich und Epoxidharz-Mörtel. Für schwach bis mittelstark saugende Oberflächen. Grundierung für alle Sikafloor-Epoxidharz bzw. -Polyurethan Bodensysteme. Bindemittel für Ausgleichs- und Estrichmörtel sowie für Epoxidharz-Estriche. Kann im Innen- und Außenbereich angewendet werden.

FARBTÖNE Gelblich-transparent

GEBINDEGRÖßE 30 kg, 10 kg

VERBRAUCH Grundierung: ca. 0,3 – 0,5 kg/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Aushärtezeit von Sikafloor®-151 wenn lösemittelfreie Produkte appliziert werden:

Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
+10 C°	24 Stunden	4 Tage
+20 C°	12 Stunden	2 Tage
+30 C°	8 Stunden	24 Stunden

Aushärtezeit von Sikafloor®-151 wenn lösemittelhaltige Produkte appliziert werden:

Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
+10 C°	60 Stunden	6 Tage
+20 C°	36 Stunden	4 Tage
+30 C°	28 Stunden	2 Tage

Die oben angegebenen Zeiten sind circa-Angaben und können abhängig von den Verarbeitungsparametern variieren.

GRUNDIERUNG

Sikafloor®-701

Emissionsarmes Epoxidharzbindemittel für Grundierung, Egalisierung und Mörtelherstellung



- Nahezu VOC frei
- Extrem emissionsarm
- Geringe Viskosität
- Gutes Penetrationsverhalten
- Einfache Applikation
- Bisphenol-A- und benzylalkoholfrei



ANWENDUNGSGEBIETE Speziell für die Verwendung in Innenräumen geeignet, da sehr emissionsarm. Als Grundierung für Betonuntergründe, Zementmörtel und epoxidharzgebundene Mörtel. Für normal bis stark saugende Oberflächen. Grundierung für Sikafloor® Bodenbeschichtungen. Kann auch als flüssig zu verarbeitende Abdichtung für Wände und Böden angewendet werden.

FARBTÖNE Gelblich-transparent

GEBINDEGRÖßE 25 kg, 10 kg

VERBRAUCH Grundierung: 0,3 - 0,5 kg/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Wartezeit vor der Applikation von lösemittelfreien Produkten auf Sikafloor®-701:

Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
+10 C°	60 Stunden	4 Tage
+20 C°	24 Stunden	2 Tage
+30 C°	16 Stunden	24 Stunden

Die oben angegebenen Zeiten sind circa-Angaben und können abhängig von den Verarbeitungsparametern variieren.

BESCHLEUNIGER FÜR EPOXIDHARZE

Sikafloor®-54 Booster

Epoxidharz-Beschleuniger



- Anwendungen mit schnell härtenden Anforderungen im Neubaubereich, bei Instandhaltungen und Modernisierungen.
- Einfaches Einrühren
- Verkürzt die Wartezeiten



ANWENDUNGSGEBIETE Beschleuniger, um die Aushärtezeit von Sikafloor®-150, Sikafloor®-1590, Sikafloor®-151, Sikafloor®-701 und Sikafloor®-264 N zu reduzieren.

FARBTÖNE Transparent

GEBINDEGRÖßE Karton mit 10 x 150 ml-Flaschen
Karton mit 12 x 200 ml-Flaschen
Karton mit 5 x 375 ml-Flaschen
Karton mit 8 x 600 ml-Flaschen

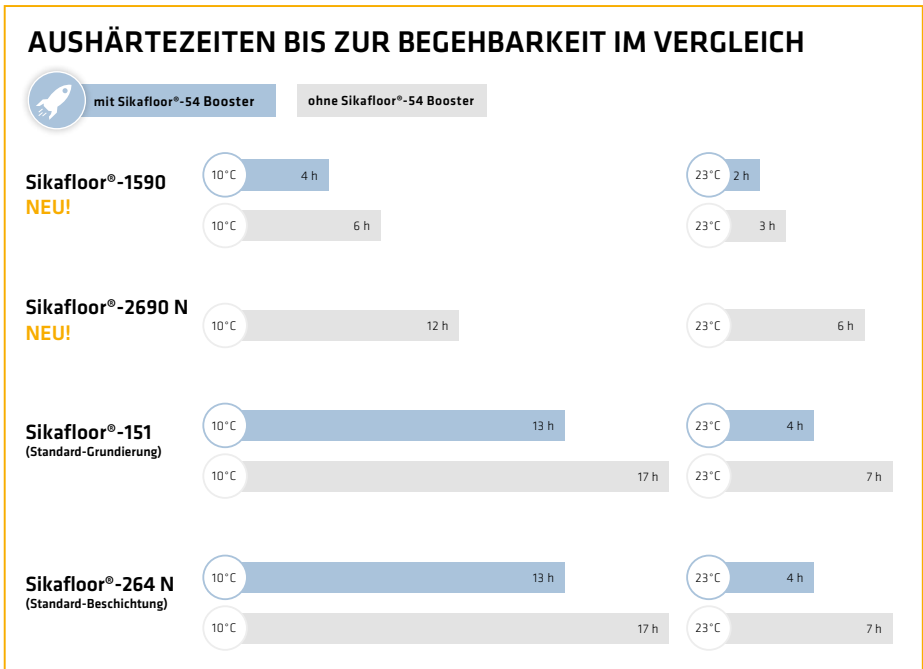
VERBRAUCH Abhängig von dem eingesetzten Material. Siehe aktuelles Produktdatenblatt von Sikafloor®-54 Booster.

ZEIT IST GELD

UNSER Sikafloor® BOOSTER

DER TURBO FÜR EPOXIDHARZE Sikafloor®-54 Booster, beschleunigt zusätzlich die Aushärtezeit, um die Wiederinbetriebnahme von Räumen und eine schnelle Nutzung des Bodens sicherzustellen. Die Entscheidung ist abhängig vom Projektumfang, Untergrundtemperatur und Größe des Verarbeitungsteams.

Hier die beiden Standard- Umgebungstemperaturen mit entsprechenden Wartezeiten bis zum nächsten Arbeitsschritt:



EGALISIERUNG

Sikafloor®-280

Hoch belastbarer Epoxid-Fertigmörtel für Beläge, Estriche und Beton-Reparaturen



- Hoch abriebfest
- Extreme Stoß- und Schlagfestigkeit
- Hohe Biegezug- und Druckfestigkeit
- Vorkonfektioniert
- Rationelle, sichere Verarbeitung



ANWENDUNGSGEBIETE Zur Herstellung von Kunstharzbelägen und -estrichen nach DIN EN 13813. Für schwere und schwerste mechanische Beanspruchungen, wie z.B. in der Metallindustrie, in Druckereien, Brauereien, auf Verloaderampen etc. Reparaturmörtel für Böden, Treppen und zur Ausbesserung von Oberflächen und Kantenschäden an Verkehrsbauwerken.

FARBTÖNE Kieselgrau, ca. RAL 7032

GEBINDEGRÖßE 27,5 kg (Komp. A+B+C)

VERBRAUCH ca. 2,35 kg/m²/mm Schichtdicke

Aushärtezeit von Sikafloor®-280:

Temperatur	Begehrbar	Leicht belastbar	Voll belastbar
+10 C°	24 Stunden	5 Tage	10 Tage
+20 C°	15 Stunden	3 Tage	7 Tage
+30 C°	12 Stunden	2 Tage	5 Tage

Die oben angegebenen Zeiten sind circa-Angaben und können abhängig von den Verarbeitungsparametern variieren.

EGALISIERUNG

Sikafloor®-81 EpoCem

3-komponentiger Epoxidharz-Zementmörtel geeignet bei rückseitiger Durchfeuchtung



- Verhindert osmotische Blasenbildung
- Kann nach 24 Stunden überarbeitet werden
- Geeignet für Bodenflächen ohne Abdichtung bei rückseitiger Durchfeuchtung
- Frost- und Frosttausalzbeständig
- Flüssigkeitsundurchlässig, aber wasserdampfdurchlässig



ANWENDUNGSGEBIETE Als temporäre Feuchtigkeitssperre: Unter Kunstharzbelägen mit einer Mindestdicke von 2,0 mm. Wird auf Untergründen mit hohem Feuchtigkeitsgehalt oder auf frischem Beton appliziert. Als Fließbelag mit 1,5 - 3,0 mm Dicke. Mit Zuschlag gefüllt als Reparatur- und Reprofiliermörtel. Geeignet gemäß EN 1504-9.

FARBTÖNE Hellgrau

GEBINDEGRÖßE 4 kg (Komp. A+B), 19 kg (Komp. C)

VERBRAUCH Siehe Produktdatenblatt

Aushärtezeit von Sikafloor®-81 EpoCem:

Temperatur	Begehbar	Leicht belastbar	Voll belastbar
+10 C°	24 Stunden	3 Tage	14 Tage
+20 C°	15 Stunden	2 Tage	7 Tage
+30 C°	7 Stunden	24 Stunden	4 Tage

Die oben angegebenen Zeiten sind circa-Angaben und können abhängig von den Verarbeitungsparametern variieren.

BEANSPRUCHUNGSKLASSEN

Beanspruchung



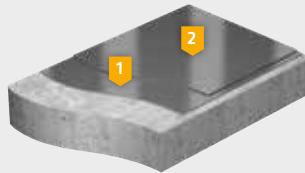
gering



mittel



hoch



Geringe Beanspruchung:
Keller-, Lager- und Gewerberäume, Treppen

2 Versiegelung

Sikafloor®-2140 W

1 Grundierung

Sikafloor®-2140 W
+ 10% Wasser



Mittlere Beanspruchung:
Produktionsflächen, Lagerhallen, Garagen

2 Versiegelung

Sikafloor®-2510 W

1 Grundierung

Sikafloor®-2510 W
+ 10% Wasser



Mittlere bis hohe Beanspruchung:
Produktions- und Lagerzentren, Lagerhallen,
Werkstätten, Garagen

2 Versiegelung

Sikafloor®-2690 N

1 Grundierung

Sikafloor®-2690 N

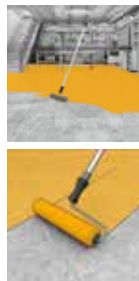
ROLLBESCHICHTUNG

Sikafloor®-2140 W

1-komponentige, seidenmatte, wasserverdünnbare Acryl-Versiegelung



- Hochdeckend
- Wasserverdünnbar
- Leicht zu reinigen
- Abriebfest und strapazierfähig
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Rutschhemmende Oberflächen möglich



ANWENDUNGSGEBIETE Auf Beton und Zementestrich im Innenbereich. Für Keller- und Lagerräume sowie Gewerberäume bei leichter Beanspruchung und Treppen mit normaler Gehbelastung. Nicht für befahrene Flächen, Garagen und Flächen mit stehendem Wasser und Dauernassbelastung geeignet

FARBTÖNE RAL 7023 und RAL 7032

GEBINDEGRÖßE 15 Liter, 5 Liter

VERBRAUCH Siehe Produktdatenblatt

Aushärtezeit von Sikafloor®-2140 W:

Untergrundtemperatur	Begehbar	Vollständig ausgehärtet
+10 C°	6 Stunden	5 Tage
+20 C°	4 Stunden	3 Tage
+30 C°	2 Stunden	2 Tage

Die oben angegebenen Zeiten sind circa-Angaben und können abhängig von den Verarbeitungsparametern variieren.

ROLLBESCHICHTUNG

Sikafloor®-2510 W

2-komponentiges, emissionsarmes, wasserbasiertes Epoxidharz.



- Geringe VOC- / AMC-Emissionen
- Gute chemische und mechanische Belastbarkeit
- Wasserdampfdurchlässig
- Wasserverdünnbar
- Sehr geruchsarm
- Rutschhemmende Oberflächen möglich
- Geschmeidig und leicht in der Verarbeitung
- Viele unterschiedliche Einsatzgebiete und Anwendungsmöglichkeiten



ANWENDUNGSGEBIETE Farbiges Wasserepoxidharz zur Grundierung und Beschichtung von Beton und zementösen Untergründen. Geeignet auf Flächen, bei denen eine leichte bis mittelschwere mechanische Beanspruchung vorliegt und eine gute chemische Widerstandsfähigkeit gefordert wird. Für Produktionsflächen, Lagerhallen, Garagen und Stellplätze, etc.

FARBTÖNE Fast alle Farbtöne möglich.

GEBINDEGRÖßE 20 kg, 5 kg

VERBRAUCH ca. 0,1 - 0,2 kg/m² pro Arbeitsgang auf Estrichbelägen

Aushärtezeit von Sikafloor®-2510 W:

Untergrundtemperatur	Begehrbar	Vollständig ausgehärtet
+10 C°	72 Stunden	10 Tage
+20 C°	24 Stunden	7 Tage
+30 C°	12 Stunden	5 Tage

Die oben angegebenen Zeiten sind circa-Angaben und können abhängig von den Verarbeitungsparametern variieren.

ROLLBESCHICHTUNG

Sikafloor®-2690 N

Schnelle, 2-komponentige, emissionsarme Epoxidharz-Versiegelung



- Schnelle Aushärtung
- Gute mechanische und chemische Beständigkeit
- Frühwasserbeständig
- Vergilbungsarm
- Sehr geruchsarm während der Verarbeitung
- Glänzende Oberfläche
- Tausalzbeständig
- Rutschhemmende Oberflächen möglich



ANWENDUNGSGEBIETE Einsetzbar im System als Grundierung und Versiegelung mit hoher mechanischer und chemischer Belastbarkeit auf Beton oder zementösen Untergründen, z.B. in Einkaufszentren, Produktions- und Lagerzentren, Lagerhallen, Werkstätten, Garagen etc. Leicht strukturierte, sehr emissionsarme Rollbeschichtung für normale bis mittel stark belastete Industrieflächen.

FARBTÖNE Standardfarbtöne RAL

GEBINDEGRÖßE 30 kg, 10 kg

VERBRAUCH siehe PDB - je nach Anwendung

Aushärtezeit von Sikafloor®-2690 N:

Temperatur	Begehbar	Leicht belastbar	Voll belastbar
+10 C°	12 Stunden	15 Stunden	24 Stunden
+20 C°	6 Stunden	11 Stunden	14 Stunden
+30 C°	3 Stunden	9 Stunden	12 Stunden

Die oben angegebenen Zeiten sind circa-Angaben und können abhängig von den Verarbeitungsparametern variieren.

BESCHICHTUNG

Sikafloor®-240 WN

2-komponentige, diffusionsfähige Verlaufsbeschichtung



- Wasserdampfdurchlässig
- Gute chemische und mechanische Beständigkeit
- Stehend zu verarbeiten
- Flüssigkeitsdicht
- Nahtlos
- Geringer Wartungsaufwand
- Ausgezeichnete Brandschutzklassifizierung A2_n - s1 (nicht brennbar, geringe Brandentwicklung)



ANWENDUNGSGEBIETE Zur Herstellung für Beläge und Egalisierpachtel bei Flächen mit normaler bis mittelschwere Beanspruchung auf Beton und Zementestrichen, wie z.B. in Produktionsräumen, Lagerhallen, Werkstätten und Verladerrampen. Selbstglättender Estrich auf Beton und Zementestrichen. Normale bis mittlere Verschleißbeanspruchung. Beim Einsatz auf Magnesia- und Anhydritestrichen sowie in Feuchträumen, Sonderberatung anfordern.

FARBTÖNE Fast alle Farbtöne möglich

GEBINDEGRÖßE 25 kg

VERBRAUCH ca. 0,3 – 3,0 kg/m²/AG je nach Anwendung

Aushärtezeit von Sikafloor®-240 WN:

Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
+10 C°	24 Stunden	3 Tage
+20 C°	15 Stunden	2 Tage
+30 C°	10 Stunden	24 Stunden

Die oben angegebenen Zeiten sind circa-Angaben und können abhängig von den Verarbeitungsparametern variieren.



W...
Z...
...

BESCHICHTUNG

Sikafloor®-264 N

Wirtschaftliche Epoxidharz-Verlaufsbeschichtung und hochpigmentierte Versiegelung



- Gute chemische und mechanische Beständigkeit
- Leichte Verarbeitbarkeit
- Flüssigkeitsdicht
- Glänzende Oberfläche
- Rutschhemmende Oberflächen möglich
- Leicht zu reinigen
- Farbtonvielfalt



ANWENDUNGSGEBIETE Dünnbeschichtung, Verlaufsbeschichtung, Einstreubelag oder Estrich für Industriefußböden. Kopfversiegelung von starren Einstreubelägen. Für normale bis mittelschwere mechanische und chemische Belastung, z. B. in Einkaufszentren, Produktions- und Lagerhallen, Werkstätten etc. Für trockene und nasse Produktionsbereiche, z. B. in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Auf Beton und Zementestrichen.

FARBTÖNE Fast alle Farbtöne möglich

GEBINDEGRÖßE 30 kg, 10 kg

VERBRAUCH siehe PDB - je nach Anwendung

Aushärtezeit von Sikafloor®-264 N

Untergrundtemperatur	Begehbar	Belastbar
+10 C°	3 Tage	10 Tage
+20 C°	1 Tage	7 Tage
+30 C°	18 Stunden	5 Tage

Die oben angegebenen Zeiten sind circa-Angaben und können abhängig von den Verarbeitungsparametern variieren.

BESCHICHTUNG

Sikafloor®-3240

Lösemittelfreie Beschichtung auf Polyurethanbasis



- Gute mechanische und chemische Beständigkeit
- Anwendung auch auf Gußasphalt möglich
- Flexibel und zähelastisch
- Rissüberbrückend
- Reduzierte Feuchtigkeitsempfindlichkeit
- Sehr gute Verlaufseigenschaften
- Lösemittelfrei



ANWENDUNGSGEBIETE Als Fließbelag für Industriefußböden oder als Einstreubelag für nasse oder trockene Industriefußböden geeignet. Für normale bis mittelschwere mechanische und chemische Belastung, wie z.B. in Einkaufszentren, Produktions- und Lagerhallen, Werkstätten, etc. Anwendbar auch auf Gussasphaltflächen im Innenbereich.

FARBTÖNE Fast alle Farbtöne möglich

GEBINDEGRÖßE 25 kg

VERBRAUCH siehe PDB - je nach Anwendung

Aushärtezeit von Sikafloor®-3240:

Temperatur	Begehbar	Voll belastbar
+10 C°	24 Stunden	9 Tage
+20 C°	12 Stunden	5 Tage
+30 C°	8 Stunden	3 Tage

Die oben angegebenen Zeiten sind circa-Angaben und können abhängig von den Verarbeitungsparametern variieren.

WHG-ANSTRICH

Sikafloor® Multicryl Plus

Farbiger, 1-komponentiger Schutzanstrich für Heizölauffangwannen gemäß WHG und DWA (TRwS)



- Gute chemische und mechanische Beständigkeit
- Rissüberbrückend
- 1-komponentig, wasserverdünnbar
- Schnell überstreichbar
- Seidenmatte Oberfläche
- Ausgezeichnete Deckkraft
- Geruchsneutral



ANWENDUNGSGEBIETE Auf Beton und Zementestrich im Innen- und Außenbereich. Beschichtung von Auffangwannen gemäß WHG und DWA (TRwS) für Heizöl EL, ungebrauchten Motoren- und Getriebeölen, Gemische aus gesättigten und aromatischen Kohlenwasserstoffen.

FARBTÖNE Betongrau, Kieselgrau, Mausgrau

GEBINDEGRÖßE 15 Liter, 5 Liter

VERBRAUCH 0,35 - 0,4 kg/m² - je nach Anwendung

Verbrauch von Sikafloor® Multicryl Plus		
Anwendung	Grundierung	Versiegelung
Heizölauffangwannen im Farbtonwechsel	1 x Sikafloor® Multicryl Plus + 10 % Wasser	2 x Sikafloor® Multicryl Plus
Verbrauch pro Arbeitsgang/m ²	ca. 0,35 kg/m ² ca. 0,27 l/m ²	ca. 0,40 kg/m ² ca. 0,31 l/m ²

Die oben angegebenen Zeiten sind circa-Angaben und können abhängig von den Verarbeitungsparametern variieren.

WHG-BESCHICHTUNG

Sikafloor®-390 N

Elastifizierte, 2-komponentige Epoxidharzbeschichtung mit hoher chemischer Beständigkeit



- Hohe chemische Beständigkeit
- Rissüberbrückend
- Flüssigkeitsdicht
- Mit Staplern direkt befahrbar



ANWENDUNGSGEBIETE Rissüberbrückende und chemisch beständige Beschichtung für Beton- und Estrichflächen von Auffangräumen zum Schutz vor wassergefährdenden Stoffen. Technischer Nutzbelag für rissgefährdete Bereiche bei chemischer Belastung.

FARBTÖNE Fast alle Farbtöne möglich

GEBINDEGRÖßE 25 kg

VERBRAUCH ca. 2,5 kg/m²

Hier geht es zum
Systemblatt 390
WHG System:



Aushärtezeit von Sikafloor®-390 N

Untergrundtemperatur	Begehbar	Voll belastbar
+10 C°	2 Tage	14 Tage
+20 C°	30 Stunden	10 Tage
+30 C°	20 Stunden	7 Tage

Die oben angegebenen Zeiten sind circa-Angaben und können abhängig von den Verarbeitungsparametern variieren.

BESCHICHTUNG

Sikafloor®-3000

2-komponentige, einfarbige PU-Verlaufsbeschichtung



- Sehr geringe VOC-Emissionen
- Geprüft gemäß AgBB-Prüfkriterien
- Nicht vergilbend
- Lösemittelfrei
- Trittschalldämmend
- Sehr gute Verlaufseigenschaften
- Gute mechanische Beständigkeit



ANWENDUNGSGEBIETE Für elastische und trittschalldämmende Beschichtungen im Sika ComfortFloor®-System. Geeignet für den Einsatz in Krankenhäusern, Schulen, Kindergärten, Großraumbüros, Verkaufs- und Ausstellungsräume, Eingangshallen sowie Museen. Nicht für Außenanwendungen geeignet. Für Flächen mit normaler Beanspruchung auf Beton- und Zementestrichen, insbesondere in Aufenthaltsräumen gemäß AgBB-Richtlinien.

FARBTÖNE Litchi White, Toffee, Blush Green, Avocado, Purple Plum, Cranberry, Blue Berry
Weitere Farbtöne auf Anfrage erhältlich

GEBINDEGRÖßE 20 kg

VERBRAUCH ca. 2,8 kg/m² für 2 mm Standardschichtdicke

Aushärtezeit von Sikafloor®-3000

Untergrundtemperatur	Begehbar nach	Voll belastbar nach
+10 C°	30 Stunden	6 Tage
+20 C°	16 Stunden	4 Tage
+30 C°	12 Stunden	3 Tage

Die oben angegebenen Zeiten sind circa-Angaben und können abhängig von den Verarbeitungsparametern variieren.

BESCHICHTUNG

Sikafloor®-3000 FX

2-komponentige, dekorative PU-Verlaufsbeschichtung mit Marmoroptik



- Sehr geringe VOC-Emissionen
- Geprüft gemäß AgBB-Prüfkriterien
- Nicht vergilbend
- Lösemittelfrei
- Trittschalldämmend
- Sehr gute Verlaufeigenschaften
- Gute mechanische Beständigkeit
- Vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten durch Spezialpigmente



ANWENDUNGSGEBIETE Elastische, glatte Beschichtung für das System Sika ComfortFloor® Marble FX. Für hochdekorative Fußböden mit optischen Effekten. Speziell geeignet für Bodenbeläge in Schulen, Verkaufsräumen, Ausstellungsräumen, Eingangshallen, Großraumbüros, Museen, Wohnungen insbesondere in Aufenthaltsräumen gemäß AgBB-Richtlinien. Nicht für Außenanwendungen geeignet.

FARBTÖNE Definierte Farbtonpalette

GEBINDEGRÖßE 20 kg

VERBRAUCH ca. 2,8 kg/m² für 2 mm Standardschichtdicke

Aushärtezeit von Sikafloor®-3000 FX

Untergrundtemperatur	Begehbar nach	Voll belastbar nach
+10 C°	30 Stunden	6 Tage
+20 C°	16 Stunden	4 Tage
+30 C°	12 Stunden	3 Tage

Die oben angegebenen Zeiten sind circa-Angaben und können abhängig von den Verarbeitungsparametern variieren.

BESCHICHTUNG

Sikafloor®-3000 Nature

2-komponentige, dekorative PU-Verlaufsbeschichtung mit Korkoptik



- Natürliche Kork-Optik
- Sehr geringe VOC-Emission
- Lösemittelfrei
- Behaglich
- Fusswarm
- Trittschalldämmend



ANWENDUNGSGEBIETE Für elastische und glatte Beschichtungen im Sika ComfortFloor® Nature System. Speziell geeignet für den Einsatz in Schulen, Verkaufs- und Ausstellungsräume, Eingangshallen, Großraumbüros, Museen und Wohnungen. Nur für Innenräume geeignet.

FARBTÖNE Nature 99789, Nature 99790, Nature 99793, Nature 99795, Nature 99796, Nature 99800

GEBINDEGRÖßE 20 kg

VERBRAUCH ca. 2,8 kg/m² für 2 mm Standardschichtdicke

Aushärtezeit von Sikafloor®-3000 Nature

Untergrundtemperatur	Begehbar nach	Voll belastbar nach
+10 C°	30 Stunden	6 Tage
+20 C°	16 Stunden	4 Tage
+30 C°	12 Stunden	3 Tage

Die oben angegebenen Zeiten sind circa-Angaben und können abhängig von den Verarbeitungsparametern variieren.

ZUSATZSTOFF

Sikafloor®-3000 FX Additive

Mineralischer Leichtfüllstoff für Sika ComfortFloor® Aton FX



- Einfache Zugabe des pulverförmigen Füllstoffes
- Ausschließlich für die Verwendung mit Sikafloor®-3000 FX
- Kreiert eine einzigartige, mineralische Oberflächenoptik



ANWENDUNGSGEBIETE Pulverförmiger Zusatzstoff zur Erzielung eines optischen Effektes mit mineralischer Optik im System Sika ComfortFloor® Aton FX. Durch die Zugabe des mineralischen Leichtfüllstoffes wird Sikafloor®-3000 FX zu Sika ComfortFloor® Aton FX.

FARBTÖNE Steely Glimpse, Medium Grey, Brown Beige, Deep Iron, Rocky Road, Umbra Grey

GEBINDEGRÖßE 3 x 0,4 kg

VERBRAUCH 0,4 kg (1 Beutel) zu 20 kg fertig gemischtem Sikafloor-3000 FX geben

ZUSATZSTOFF

Sikafloor®-3000 Nature Additive

Korkgranulat



- Einfache Zugabe des pulverförmigen Füllstoffes
- Ausschließlich für die Verwendung mit Sikafloor®-3000 Nature
- Kreiert eine einzigartige Korkoptik



ANWENDUNGSGEBIETE Füllstoff auf Basis eines Korkgranulats für die Beschichtung Sikafloor®-3000 Nature. Wird zusammen mit dem Bindemittel Sikafloor®-3000 verwendet, um dekorative Böden mit natürlicher Kork-Optik zu erzielen. Bestandteil der Sika ComfortFloor® Nature Systeme.

FARBTÖNE Braunes Granulat

GEBINDEGRÖßE 0,45 kg

VERBRAUCH 0,45 kg (1 Beutel) zu 20 kg fertig gemischtem Sikafloor®-3000 Nature geben

BESCHLEUNIGER

Sikafloor®-3000 Snapbooster

Polyurethanharz-Beschleuniger für kürzere Überarbeitungszeiten



- Einfache Handhabung
- Gewohnt lange Verarbeitungszeit
- Sehr schnelle Aushärtung
- Effiziente Verlegung

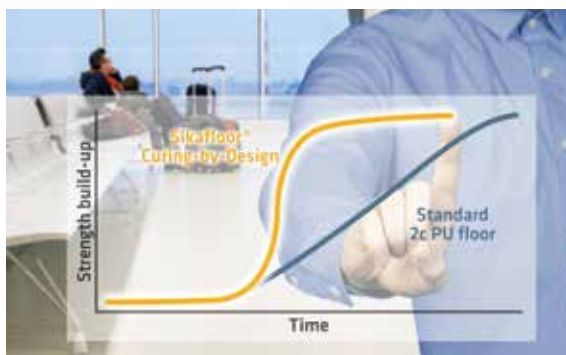


ANWENDUNGSGEBIETE Beschleuniger für Sikafloor®-3000, Sikafloor®-3000 Nature, Sikafloor®-3000 FX und im Sika ComfortFloor® Aton FX System. Der Aushärtungsprozess wird beschleunigt, die Topfzeit wird dabei aber nicht beeinträchtigt. Für die schnelle Verlegung in zeitkritischen Objekten. Für Neubauten und Instandsetzungen geeignet.

FARBTÖNE Farblos

GEBINDEGRÖßE 1 x 280 g

VERBRAUCH 280 g (1 Flasche) zu 20 kg fertig gemischtem Sikafloor®-3000, Sikafloor®-3000 Nature, Sikafloor®-3000 FX oder zum Sika ComfortFloor® Aton FX System geben.



VERSIEGELUNG

Sikafloor®-304 W

Transparente, emissionsarme, Polyurethanversiegelung auf wässriger Basis



- Emissionsarm gemäß AgBB-Prüfkriterien
- Transparent
- Wasserbasierend
- Geruchsarm
- Leicht zu reinigen
- Nicht vergilbend



ANWENDUNGSGEBIETE Transparente (matte) Versiegelung für die Sika ComfortFloor® Systeme sowie auf anderen Epoxid- bzw. Polyurethanbeschichtungen.

FARBTÖNE Transparent-matt

GEBINDEGRÖßE 7,5 kg

VERBRAUCH 1-2 x Sikafloor®-304 W mit ca. 0,13 kg/m² pro Arbeitsgang

Aushärtezeit von Sikafloor®-304 W:

Temperatur	Begehbar	Leicht belastbar	Voll belastbar
+10 C°	30 Stunden	2 Tage	6 Tage
+20 C°	16 Stunden	24 Stunden	4 Tage
+30 C°	12 Stunden	18 Stunden	3 Tage

Die oben angegebenen Zeiten sind circa-Angaben und können abhängig von den Verarbeitungsparametern variieren.

VERSIEGELUNG

Sikafloor®-305 W

Farbige, matte, UV-beständige, wässrige
2-K Polyurethanversiegelung



- Emissionsarm gemäß AgBB-Prüfkriterien
- Wasserbasierend
- Geruchsarm
- Leicht zu reinigen
- Beständig gegen Desinfektionsmittel
- Nicht vergilbend



ANWENDUNGSGEBIETE Farbige (matte) Versiegelung für die Sika ComfortFloor® Systeme sowie auf anderen Epoxid- bzw. Polyurethanbeschichtungen.

FARBTÖNE In vielen Farbtönen lieferbar

GEBINDEGRÖßE 10 kg

VERBRAUCH 1-2 x Sikafloor®-305 W mit ca. 0,13 kg/m² pro Arbeitsgang

Aushärtezeit von Sikafloor®-305 W:

Temperatur	Begehbar	Leicht belastbar	Voll belastbar
+10 C°	30 Stunden	2 Tage	6 Tage
+20 C°	16 Stunden	24 Stunden	4 Tage
+30 C°	12 Stunden	18 Stunden	3 Tage

Die oben angegebenen Zeiten sind circa-Angaben und können abhängig von den Verarbeitungsparametern variieren.

VERSIEGELUNG

Sikafloor®-306 W

Transparente, emissionsarme, Polyurethanversiegelung auf wässriger Basis



- Emissionsarm gemäß AgBB-Prüfkriterien
- Transparent
- Wasserbasierend
- Geruchsarm
- Leicht zu reinigen
- Nicht vergilbend
- Prüfzeugnis über Stuhlrolleneignung



ANWENDUNGSGEBIETE Transparente (matte) Versiegelung für die Sika ComfortFloor® Systeme.

FARBTÖNE Transparent-matt

GEBINDEGRÖßE 10 kg

VERBRAUCH 1-2 x Sikafloor®-306 W mit ca. 0,13 kg/m² pro Arbeitsgang

Aushärtezeit von Sikafloor®-306 W:

Temperatur	Begehbar	Leicht belastbar	Voll belastbar
+10 C°	30 Stunden	2 Tage	6 Tage
+20 C°	16 Stunden	24 Stunden	4 Tage
+30 C°	12 Stunden	18 Stunden	3 Tage

Die oben angegebenen Zeiten sind circa-Angaben und können abhängig von den Verarbeitungsparametern variieren.



EMPFOHLENE VERARBEITUNGSGERÄTE

Tipps aus der Praxis für die Praxis:

Beschichtungsart	Sikafloor®-Produkte	Verarbeitungsgeräte	Verarbeitung
Grundierung	Sikafloor®-150 Sikafloor®-1590 Sikafloor®-151 Sikafloor®-701	Nylon-/Microfaserrolle (kurzflorig, lösemittelbeständig) und Bodenbürste	rollen und einbürsten
Kratz- oder Egalierspachtelung	Sikafloor®-150/-1590/-151/-701 + Quarzsand F 34 + Stellmittel T	Kaupp-Spachtel (Doppelblatt aus Stahl) oder Hartgummi-Rakel, Traufel oder Kelle	über Korn abziehen
Rollbeschichtung	Sikafloor®-2140 W Sikafloor®-2510 W Sikafloor®-2690 N	fusselfreie Nylon-/Veloursrolle (kurzflorig, lösemittelbeständig), keine Mohairwalze	im Kreuzgang rollen
Beschichtung (2mm) <i>Oberfläche glatt</i>	Sikafloor®-264 N Sikafloor®-3240	Zahnrakel mit Zahnleiste Dreiecksform (3,8 x 5,7 mm; Zahnblatt-Nr. 25) und Stachelrolle, Nagelschuhe	aufziehen entlüften
Einstreubeschichtung <i>Oberfläche rau</i>	Sikafloor®-264 N (Versiegelung)	Hartgummi-Rakel oder doppellippiger Rakel/ Gummischieber Nylonrolle	aufziehen/ im Überschuss absanden/ Kopfversiegelung im Kreuzgang rollen
Beschichtung <i>elastisch</i>	Sikafloor®-3000 Sikafloor®-3000 FX Sikafloor®-3000 Nature Sikafloor®-3000 FX Additive Sikafloor®-3000 Nature Additive	Kaupp-Spachtel, Traufel, Zahnrakel mit Zahnleiste Dreiecksform (3,8 x 5,7 mm; Zahnblatt-Nr. 25) und Stachelrolle, Nagelschuhe	aufziehen entlüften
Versiegelung	Sikafloor®-304 W Sikafloor®-305 W Sikafloor®-306 W	fusselfreie Nylon-/Veloursrolle (kurzflorig, lösemittelbeständig), keine Mohairwalze	im Kreuzgang rollen

Bezugsquelle für Verarbeitungsgeräte: z. B. Polyplan Werkzeuge GmbH, 22439 Hamburg, www.polyplan.com
Vor Verwendung und Verarbeitung der Produkte ist stets das aktuelle Produktdatenblatt zu beachten.
Alle Geräteempfehlungen ohne Gewähr.

KALKULATIONSHINWEISE

Erfahrungswerte für die Baustelle:

Arbeitsschritt	Circa Materialverbrauch	Zeitanatz in Min/m ² je Arbeitsgang*
Grundierung	0,3-0,5 kg	4,00 min.
Kratzspachtelung/Egalisierung	0,8 kg Harz und ca. 0,8 kg Quarzsand je mm Schichtdicke	8,00 min.
Farbige Versiegelung	0,25 kg je Arbeitsgang	5,00 min.
Beschichtungen mit Spachtel	1 kg-1,8 kg je mm Schichtdicke	8,00 min.
Vollflächige Abstreuerung einer Beschichtung	5-6 kg Quarzsand	7,00 min.
Entfernen von überschüssigem Sand		8,00 min.
Kopfversiegelung auf glatten Beschichtungen	ca. 0,13 kg/m ²	4,00 min.
Kopfversiegelung auf eingestreuten Beschichtungen	ca. 0,7 kg	7,00 min.
Hohlkehle 5 cm auf 5 cm	ca. 3 kg je Meter	8,00 min. je Meter
Loses Abchipsen	ca. 30-50 g/m ²	2,00 min.
Vollflächiges Abchipsen	ca. 400-700 g/m ²	4,00 min.
Mattieren der Beschichtung	ca. 20 g/m ² = R9 ca. 409 g/m ² = R10	3,00 min.
Entlüften der Beschichtung		2,00 min.

* Diese Angaben stellen Erfahrungswerte dar und sind nur auf die reinen Verarbeitungszeiten bezogen. Zeitliche Zusatzaufwendungen wie z. B. Anfahrt, Mischzeiten, Absperrungen etc. sind hier nicht berücksichtigt.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass anhand dieser Angaben keinerlei Rechtsanspruch geltend gemacht werden kann. Der Verarbeiter ist für seine Kalkulation selbst verantwortlich.

BODEN- UND ANSCHLUSSFUGEN

Sikaflex® PRO-3 Purform®

Hochleistungsdichtstoff auf PU-Basis für Bodenfugen und den Tiefbau



- Zulässige Gesamtverformung 25 %
- Hohe mechanische und chemische Beständigkeit
- Schnelle Entwicklung der mechanischen Eigenschaften
- Ausgezeichnete Haftung an den üblichen Baustoffen
- **Keine Schulungspflicht für die sichere Verwendung von diisocyanathaltigen Produkten (REACH)**
- Geruchsneutral, lösemittelfrei und sehr emissionsarm



ANWENDUNGSGEBIETE Für Boden- und Anschlussfugen in stark belasteten Bereichen, z.B. in Lagerhallen, Fertigungshallen, Hofflächen, Parkdecks, Tiefgaragen, bei gefliesten Böden in Eingangshallen, Treppenhäusern, Einkaufspassagen, öffentlichen Gebäuden, etc.

FARBTÖNE Uniweiß, Lichtgrau, Kieselgrau, Betongrau, Mittelgrau, Dunkelgrau, Basaltgrau, Anthrazitgrau, Schwarz

GEBINDEGRÖßE 300 ml, 600 ml

VORBEHANDLUNG Sika® Primer-3 N auf mattfeuchten und trockenen, porigen, saugenden Baustoffen sowie auf Metallen. Weitere Untergründe siehe Primertabelle.

Verbrauchswerte für Standardfugenbreiten für Fugen zwischen Betonteilen

Fugenbreite	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Fugentiefe	10 mm	12-15 mm	17 mm	20 mm	25 mm
Fugenlänge/600 ml	~ 6 m	~ 2,5-3 m	~ 1,8 m	~ 1,2 m	~ 0,8 m
Fugenlänge/300 ml	~ 3 m	~ 1,5 m	~ 0,9 m	~ 0,6 m	~ 0,4 m

Die oben angegebenen Zeiten sind circa-Angaben und können abhängig von den Verarbeitungsparametern variieren.

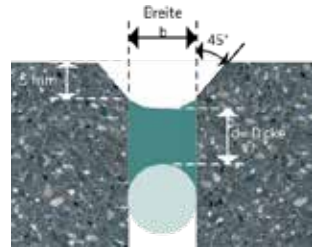
KONSTRUKTIONSPRINZIPIEN BODENFUGEN

VORWIEGEND BEFAHRENE FUGEN

Für mechanisch beanspruchte Fugen empfiehlt sich das Konstruktionsprinzip der „befahrenen Bodenfuge“:

- da der Dichtstoff oberflächlich geschützt ist,
- somit ein weicherer Dichtstoff zum Einsatz kommen kann, was kleinere Fugenbreiten ermöglicht.

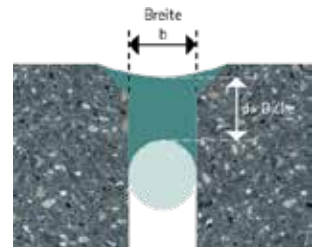
Max. Breite: 30 mm
 Fase: 5 mm hoch; 5 mm breit
 Hinterfüllung: ca. 20 % größer als Fugenbreite
 PE-Rundschnur geschlossenzellig



VORWIEGEND BEGANGENE FUGEN

Für chemisch beanspruchte Fugen empfiehlt sich das Konstruktionsprinzip „begangene Bodenfuge“, da sich die ausgelaufene Flüssigkeit nicht in der rinnenförmigen Ausbildung sammeln kann. Chemikalien sind Gefahrenstoffe. Hierbei müssen Dichtstoffe mit Eignungsnachweis eingesetzt werden.

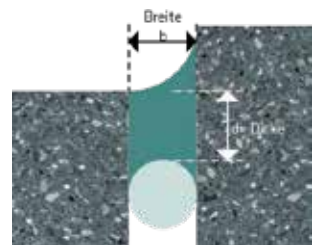
Max. Breite: 30 mm
 Fase: 5 mm hoch; 5 mm breit
 Hinterfüllung: ca. 20 % größer als Fugenbreite
 PE-Rundschnur geschlossenzellig



ANSCHLUSSFUGE BODEN/WAND

Hohlkehlenausbildung zur Vermeidung von stehendem Wasser

Max. Breite: 30 mm
 Hinterfüllung: ca. 20 % größer als die Fugenbreite
 PE-Rundschnur geschlossenzellig



Hinweis:

Wenn chemische und mechanische Belastungen gemeinsam auftreten sind Kompromisse in der Fugenkonstruktion nötig, denn Chemikalien mindern die mechanische Belastbarkeit der Dichtstoffe.

FARBTÖNE

Sikafloor®

RAL-Farben (Standardbereich in Preisgruppe 1)

ca. RAL 7001



ca. RAL 7004



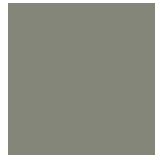
ca. RAL 7015



ca. RAL 7016



ca. RAL 7023



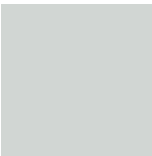
ca. RAL 7030



ca. RAL 7032



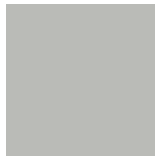
ca. RAL 7035



ca. RAL 7037



ca. RAL 7038



ca. RAL 7040



ca. RAL 7042



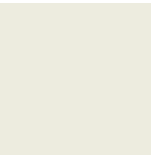
ca. RAL 7043



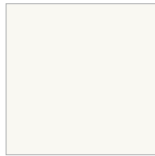
ca. RAL 7044



ca. RAL 9002



ca. RAL 9010

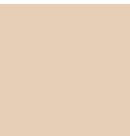


Sikafloor®-3000

Litchi White



Toffee



Blush Green



Avocado



Purple Plum



Cranberry



Blue Berry



Weitere Farbtöne auf Anfrage erhältlich

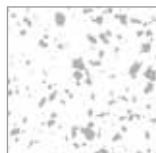
FARBTÖNE

Colorchips

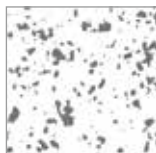
Reinweiss



Fenstergrau



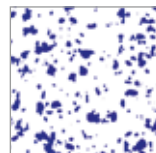
Signalgrau



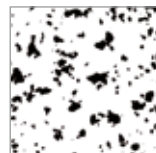
Zinkgelb



Signalblau



Signalschwarz



Gobi



Mojave



Namib



Negev



Sikaflex® PRO-3

Uniweiß



Lichtgrau



Kieselgrau



Betongrau



Mittelgrau



Dunkelgrau



Basaltgrau



Anthrazitgrau



Schwarz



Diese Broschüre ist im Druckverfahren hergestellt, daher sind Farbtonabweichungen gegenüber den Originaltönen möglich. Diese sind drucktechnisch bedingt und können nicht beanstandet werden.

FARBTÖNE

Sika ComfortFloor® Marble FX

Purple



Spring Grass



May Green



Sea Mist



Pastel Blue



Ocean Brush



Brilliant Blue



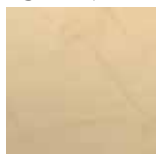
Lavender Field



Steel Blue



Light Ivory



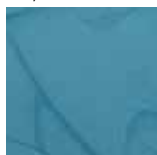
Desert Sun



Latte Macchiato



Sky Line



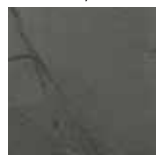
Steely Glimpse



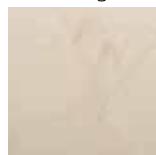
Medium Grey



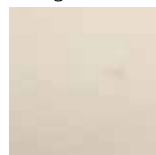
Dust Grey



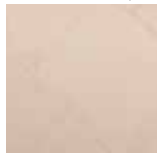
Brown Beige



Young Cotton



Amberish Grey



Florida Classic



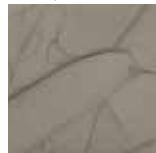
Dusty Cloud



Autumn Chestnut



Rocky Road



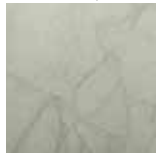
Umbra Grey



Stone Cold



Stone Grey



Deep Iron



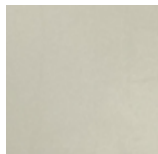
Diese Broschüre ist im Druckverfahren hergestellt, daher sind Farbtonabweichungen gegenüber den Originaltönen möglich. Diese sind drucktechnisch bedingt und können nicht beanstandet werden.



FARBTÖNE

Sika ComfortFloor® Aton FX

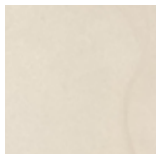
Steely Glimpse



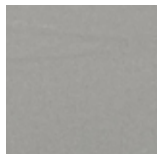
Medium Grey



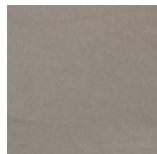
Brown Beige



Deep Iron



Rocky Road



Umbra Grey



Diese Broschüre ist im Druckverfahren hergestellt, daher sind Farbtonabweichungen gegenüber den Originaltönen möglich. Diese sind drucktechnisch bedingt und können nicht beanstandet werden.



02

Lobby/ Reception

Willkommen
Welcome!

03

Reception

TRICK
AGENCY

FARBTÖNE

Sika ComfortFloor® Nature

Nature 99789



Nature 99790



Nature 99793



Nature 99795



Nature 99796



Nature 99800



SIKA PFLEGEMITTELKONZEPT

Sikafloor® Fußböden sind in der Regel starken Belastungen ausgesetzt. Gleichzeitig erfüllen sie hohe chemische und physikalische Anforderungen, sie sind dekontaminierbar und physiologisch unbedenklich. Eine optimale Pflege des Fußbodens unterstützt dessen Werterhaltung, eine hohe Arbeitssicherheit und gute hygienische Bedingungen. Der Einsatz eines Pflegefilms vermindert beispielsweise die Kratz-Verschmutzung und den Reinigungsaufwand. Er schützt den Belag, macht ihn strapazierfähiger, erhält langfristig eine gute Optik und verlängert damit seine Lebensdauer.

Konkrete Empfehlungen, welches Pflegekonzept für welches Sikafloor®-Produkt geeignet ist, erhalten Sie in unserer Reinigungs- und Pflegeanleitung für Sikafloor® Fußböden unter www.sika.de

Diese Broschüre ist im Druckverfahren hergestellt, daher sind Farbtonabweichungen gegenüber den Originaltönen möglich. Diese sind drucktechnisch bedingt und können nicht beanstandet werden.





Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.

Es gelten unsere jeweiligen Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Vor Verwendung und Verarbeitung der Produkte ist stets das jeweils aktuelle Produktdatenblatt zu beachten.

Sika Deutschland GmbH
 Sika Handel Bau
 Standort Rosendahl
 Alfred-Nobel-Straße 6
 48720 Rosendahl

Kontakt
 Tel. +49 2547 910 - 0
 Fax +49 2547 910 - 101
 info@de.sika.com
 www.sika.de

BUILDING TRUST

