BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-130

Wässrige Grundierung auf Epoxidharzbasis

PRODUKTBESCHREIBUNG

2-komponentige, transparente Grundierung auf Epoxidharzbasis für saugende, mineralische Baustoffe. Als Haftvermittler für eine nachfolgende Polyurethan-Versiegelung.

ANWENDUNG

Sikafloor®-130 soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

- Systemgrundierung des Sikafloor® Coat Deluxe Systems
- Für saugende, mineralische Baustoffe
- Für Anhydrit-Estriche geeignet
- Nur für Innenanwendungen

VORTEILE

- Leichte Verarbeitung
- Kurze Wartezeiten

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Epoxidharz		
Lieferform	Komp. A:	2 kg	
	Komp. B:	2 kg	
	Komp. A + B:	4 kg Fertigmischung	
Aussehen/Farbton	Komp. A Harz:	Transparent	
	Komp. B Härter:	Gelblich	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 24 Monate ab Produktionsdatum		
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor Frost schützen.		
Dichte	Komp. A:	~ 1.0 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
	Komp. B:	~ 1.0 kg/l (+23 °C)	
	Komp. A + B:	~ 1.0 kg/l (+23 °C)	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Fertigmischung* : Wasser:	1:4 bis 1:15 (Gew.-Teile)
	* Erstellung der Fertigmischung: Komp. A + B im Mischverhältnis 1:1 (Gew.-Teile) (Mischung = milchig)	
	Richtwert für Versuchsflächen:	16 kg Wasser pro 4 kg Fertigmischung (Komp. A + B)

Verbrauch	0.10 - 0.15 kg/m² pro Arbeitsgang
Lufttemperatur	Min. +10 °C, max. +25 °C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 80 %
Taupunkt	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss min. 3 °C über dem Taupunkt liegen.
Untergrundtemperatur	Min. +10 °C, max. +25 °C **Achtung:** Die Minimaltemperatur muss auch während der Aushärtung eingehalten und die Maximaltemperatur darf nicht überschritten werden.
Untergrundfeuchtigkeit	< 2 % Baustofffeuchte (CM-Messung)

Topfzeit

Temperatur	Zeit
+10 °C	~ 80 Minuten
+20 °C	~ 60 Minuten

Aushärtezeit

Sikafloor®-302 W+ auf Sikafloor®-130

Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	Sobald begehbar	24 Stunden
+20 °C	Sobald begehbar	12 Stunden
+30 °C	Sobald begehbar	8 Stunden

Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen beeinflusst, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit.

SYSTEMINFORMATIONEN

System

Sikafloor® Coat Deluxe System

Beschichtungssystem	Produkt	Verbrauch
Grundierung:	Sikafloor®-130, verdünnt	2 × 0.05 - 0.10 kg/m²
Versiegelung:	Sikafloor®-302 W+, transparent	1 - 2 × ~ 0.15 kg/m²

Die angegebenen Werte und die Menge der Wasserverdünnung variieren je nach Art und Beschaffenheit des Untergrundes. Zudem können Farbtonveränderungen auftreten.

Eine Musterfläche muss zwingend angelegt werden.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

Sikafloor®-130 nicht auf Flächen applizieren wo mit aufsteigender Feuchtigkeit zu rechnen ist.

Frisch applizierter Sikafloor®-130 muss bis zur Überarbeitung vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden.

Eine schnelle Austrocknung des applizierten Produktes durch hohe Temperaturen, tiefe Luftfeuchtigkeit, direkte Sonneneinstrahlung, Zugluft etc. muss vermieden werden.

Fussbodenheizung ist während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Aushärtung auszuschalten.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDB enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Trocken, sauber, fett- und ölfrei, keine losen Teile.

Staub, lose und schlecht haftende Teile müssen restlos entfernt werden, vorzugsweise mit einem Industriestaubsauger.

MISCHEN

Komp. A in einem sauberen Gefäss gründlich aufrühren und danach Komp. B vollständig im vorgeschriebenen Mischverhältnis zudosieren. Mit elektrischem Rührwerk während 2 Minuten mischen. Das gemischte Produkt mit Leitungswasser verdünnen und eine weitere Minute mischen.

Die Wasserbeigabe variiert je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

Es können Farbtonveränderungen auftreten, weshalb das Anlegen von Musterflächen unerlässlich ist.

Als Mischwerkzeuge werden ein- und zweiarmige Korbrührer (300 - 400 U/Min.) empfohlen.

APPLIKATION

Vor dem Applizieren Feuchtigkeitsgehalt, relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt überprüfen.

Mit einem Druckspeicher Sprühgerät (z. B. Birchmeier Profi Star 5) gleichmässig auf den Bodenbelag auftragen und Hand in Hand von einer zweiten Person gleich nach dem Auftrag mit einer kurzflorigen Nylonwalze oder einem Mikrofasermop gleichmässig (kreuzweise) verteilen.

Nach ca. 30 - 60 Minuten kann der nächste Arbeitsgang mit Sikafloor®-130 erfolgen. Aufgehende Bauteile und angrenzende Flächen vor dem Sprühnebel schützen. Randabschlüsse mit Pinsel oder kleinem Roller verschlichten.

Das Material nicht antrocknen lassen, da sonst eine Streifenbildung auftritt.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktedatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch