

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-131

Wässrige Grundierung auf Epoxidharzbasis

PRODUKTBESCHREIBUNG

2-komponentiges Bindemittelkonzentrat auf Epoxidharzbasis, welches für den Gebrauch mit Wasser verdünnt werden muss. Als Haftvermittler für eine nachfolgende Polyurethan-Versiegelung.

ANWENDUNG

Sikafloor®-131 soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

- In verdünnter Form angewendet als Grundierung
- Für saugende mineralische Baustoffe

- Für Anhydrit-Estriche
- Geeignet für MINERGIE-ECO Bauten
- Nur für Innenanwendungen

VORTEILE

- Leichte Verarbeitung
- Kurze Wartezeiten

UMWELTINFORMATIONEN

Schweizer Stiftung Farbe, Winterthur (CH): Umwelt-Etikette C (Produktgruppe UE II)

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Epoxidharz	
Lieferform	Komp. A:	167 g
	Komp. B:	250 g
	Komp. A + B:	417 g
	Fertigmischung im Karton zu 10 vordosierten Einwegverpackungen.	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 24 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor Frost schützen.	
Aussehen/Farbtone	Komp. A Harz:	Transparent, zähflüssig
	Komp. B Härter:	Gelblich, zähflüssig
Dichte	Komp. A:	~ 1.0 kg/l (+23 °C)
	Komp. B:	~ 1.0 kg/l (+23 °C)
	Komp. A + B:	~ 1.0 kg/l (+23 °C)
		(EN ISO 2811-1)

SYSTEMINFORMATIONEN

System	Sikafloor® Coat Deluxe ECO System		
	Beschichtungssystem	Produkt	Verbrauch
	Grundierung:	Sikafloor®-131, 1:17 verdünnt mit Wasser	2 - 3 * 0.05 - 0.10 kg/m ² (Mischung)
Versiegelung:	Sikafloor®-302 W+, transparent	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m ²	

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

Eine Musterfläche muss zwingend angelegt werden.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Komp. A : B : Wasser:	1 : 1.5 : 42.5 (Gew.-Teile) 0.167 kg : 0.250 kg : 7.10 kg	
	Dies entspricht einer Verdünnung der Konzentratmischung von 1:17.		
Verbrauch	0.05 - 0.10 kg/m ² pro Arbeitsgang		
Lufttemperatur	Min. +10 °C, max. +20 °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 mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.		
Untergrundtemperatur	Min. +10 °C, max. +20 °C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.		
Untergrundfeuchtigkeit	< 2 % Baustofffeuchte	(CM-Messung)	
Topfzeit	Temperatur	Zeit	
	+10 °C	~ 80 Minuten	
	+20 °C	~ 60 Minuten	
Aushärtezeit	Sikafloor®-302 W+ auf Sikafloor®-131		
	Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
	+15 °C	6 Stunden	36 Stunden
	+20 °C	4 Stunden	24 Stunden
	+30 °C	3 Stunden	12 Stunden
	Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen beeinflusst, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit.		

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®-131 nicht auf Flächen applizieren wo mit aufsteigender Feuchtigkeit zu rechnen ist.

Frisch applizierter Sikafloor®-131 muss für mindestens 24 Stunden vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

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

Vordosierte Komp. A mit vordosierter Komp. B in einem frischem Eimer während 3 Minuten niedertourig mischen. Dabei abgewogene Wassermenge (7.10 kg) langsam begeben. Das fertig gemischte Material in ein sauberes Mischgefäss umfüllen und nochmals kurz aufrühren.

Als Mischwerkzeug wird ein elektrisches Rührwerk (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®-131 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.

Sika Schweiz AG

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



Produktdatenblatt

Sikafloor®-131
März 2023, Version 04.01
020812060030000010

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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sikafloor-131-de-CH-(03-2023)-4-1.pdf