

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-180 PremiumFloor

Universeller Premium-Bodenbelagsklebstoff



PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger, wasser- und lösemittelfreier Klebstoff auf Basis von silanterminiertem Polymer.

ANWENDUNG

Für Verklebung auf geeigneten saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen im Innenbereich von:

- CV- und PVC-Belägen in Platten und Bahnen
- Linoleumbelägen in Bahnen
- Synthetikgummibelägen in Platten und Bahnen mit geschliffener oder glatter Rückseite
- Synthetikgummibelägen mit elastischer Schaumunterlage
- Vielen PVC-freien elastischen Bodenbelägen
- Schmutzschleusen mit Kautschuk- oder PVC-Rücken
- Korkmörtel und Korklinoleum
- Vielen Dämm- und Verlegeunterlagen

VORTEILE

- 1-komponentig, gebrauchsfertig
- Wasser- und lösemittelfrei
- Breites Haftspektrum
- Lange Einlegezeit
- Auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen einsetzbar
- Hohe Sicherheit bei intensiver Nutzung (z. B. Krankenhäuser, Flughäfen, Einkaufszentren)
- Sehr hohe mechanische Belastbarkeit (z. B. Gabelstaplerverkehr)
- Hohe Feuchtebeständigkeit
- Hohe Scherfestigkeit
- Stuhlrollengeeignet
- Für Fussbodenheizung geeignet

UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1^{PLUS}, sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Silanterminiertes Polymer	
Lieferform	Kunststoffeimer:	16 kg
Farbton	Weiss	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.	
Dichte	~ 1.40 kg/l	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	Vollflächige Verklebung	
	Je nach Belagsart:	250 - 430 g/m ² TKB A4, A1, A2, B1
	Je nach Untergrund und verwendetem Belag, kann es gegebenenfalls notwendig sein, eine grössere Spachtelzahnung zu verwenden (um eine ausreichende Klebstoffbenetzung auf der Belagsrückseite zu gewährleisten).	
Lufttemperatur	Min. +15 °C, max. +35 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	Min. 40 %, max. 70 %	
Untergrundtemperatur	Während der Verlegung und bis zur vollständigen Aushärtung von SikaBond®-180 PremiumFloor muss die Untergrundtemperatur mindestens +15 °C, und darf bei Heizestrichen höchstens +20 °C betragen.	
Untergrundfeuchtigkeit	Zulässige Untergrundfeuchten ohne Bodenheizung	
	<ul style="list-style-type: none">▪ 2.5 % CM für Zement-Estrich▪ 0.5 % CM für Calciumsulfat-Estrich▪ 3 - 12 % CM für Magnesia-Estrich (Abhängig vom Anteil der organischen Bestandteile)▪ 6 - 9 % für Spanplatten (Messung mit Holzfeuchtemessgerät)▪ Zement- oder calciumsulfatgebundene Spachtel- und Nivelliermassen: Bitte jeweiliges Produktdatenblatt beachten	
	Zulässige Untergrundfeuchten mit Bodenheizung	
	<ul style="list-style-type: none">▪ 1.5 % CM für Zement-Estrich▪ 0.3 % CM für Calciumsulfat-Estrich▪ Zement- oder calciumsulfatgebundene Spachtel- und Nivelliermassen: Bitte jeweiliges Produktdatenblatt beachten	
	Hinsichtlich Feuchtigkeitsgehalt und Untergrundbeschaffenheit gelten die Richtlinien gemäss SIA 253 sowie des jeweiligen Belagsherstellers.	
Aushärtezeit	Belastbar:	24 Std. (+23 °C, 50 % r.F.)
	Endfestigkeit:	72 Std. (+23 °C, 50 % r.F.)
	Verschweiss- bzw. verfügbare:	24 Std. (frühestens) (+23 °C, 50 % r.F.)
Hautbildungszeit/Verlegezeit	~ 30 Minuten	(+23 °C, 50 % r.F.)
Ablüfzeit	0 - 20 Minuten	(+23 °C, 50 % r.F.)

MESSWERTE

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

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, toxiologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss verlegereif, d. h. eben, fest, sauber, trocken und staubfrei sein. Es gelten die Anforderungen gemäss SIA 253.

Eine Verlegung auf ebene und gleichmässig saugende Untergründe mittels einer selbstverlaufenden Nivelliermasse, z. B. Sikafloor®-400 Level AT, wird unabhängig von der Belagswahl empfohlen.

Vor der Verlegung auf dichte Untergründe, z. B. alte Plattenbeläge, Verlegeunterlagen oder festliegende Altuntergründe, sind diese gründlich zu reinigen und gegebenenfalls anzuschleifen. Die relative Luftfeuchte muss min. 50 % betragen.

Für weitere Informationen entsprechendes Produktdatenblatt konsultieren oder Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

SikaBond®-180 PremiumFloor wird direkt aus dem Gebinde auf den Untergrund aufgetragen und mit dem empfohlenen Zahnpachtel verteilt. Auf eine gleichmässige Auftragsmenge achten. Den Bodenbelag nach der Abluftzeit in das Klebstoffbett einlegen und anschliessend gut anreiben oder anwalzen. Bei Bahnware von innen nach aussen anreiben oder anwalzen, um Lufteinschlüsse unterhalb des Belags zu vermeiden. Nach weiteren 20 Minuten erneut anreiben oder anwalzen.

Die Auslegungsvorschriften der Belagshersteller sind unbedingt zu beachten.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Remover-208 reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Für die Reinigung der Haut Sika® Cleaning Wipes-100 verwenden.

Bei Verschmutzungen der Belagsoberfläche vor der Anwendung die Verträglichkeit prüfen.

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.

Sika Schweiz AG

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



Produktdatenblatt

SikaBond®-180 PremiumFloor
Oktober 2020, Version 02.01
02051202000000059

SikaBond-180PremiumFloor-de-CH-(10-2020)-2-1.pdf

