

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-125 DesignFloor

Faserarmerter Klebstoff für Bodenbeläge



PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger, lösemittelfreier, faserarmerter Klebstoff auf Dispersionsbasis.

ANWENDUNG

Für Verklebung im Nassbettverfahren auf saugfähigen Untergründen im Innenbereich von:

- CV- und PVC-Belägen in Platten und Bahnen
- Vinyl-Designbelägen
- Textilbelägen mit PVC-Rücken

VORTEILE

- 1-komponentig, gebrauchsfertig
- Lösemittelfrei
- Einfach verstreichbar
- Faserarmiert
- Hohe Beständigkeit gegen Weichmacher
- Hohe Anfangshaftung
- Schnelle Festigkeitsentwicklung
- Harte Klebstoffriebe
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Stuhlrollengeeignet

UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1^{PLUS}, sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Acrylat-Dispersion
Lieferform	Kunststoffeimer: 12 kg
Farbton	Beige
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	~ 1.28 kg/l

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	Vollflächige Verklebung Je nach Belagsart: 250 - 300 g/m ² TKB A2
Lufttemperatur	Min. +15 °C, max. +35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Min. 40 %, max. 70 %

Untergrundtemperatur

Während der Verlegung und bis zur vollständigen Aushärtung von SikaBond®-125 DesignFloor muss die Untergrundtemperatur mindestens +15 °C, und darf bei Heizestrichen höchstens +20 °C betragen.

Untergrundfeuchtigkeit

Zulässige Untergrundfeuchten ohne Bodenheizung

- 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

- 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

15 - 30 Minuten (+23 °C, 50 % r.F.)

Ablüfzeit

5 - 10 Minuten (+23 °C, 50 % r.F.)

Verarbeitungszeit

Verlegung auf saugfähige Untergründe (z. B. Sikafloor®-400 Level AT)

	TKB-Zahnung	Ablüfzeit	Einlegezeit
CV- und PVC-Beläge:	A2	5 - 10 Minuten	15 - 30 Minuten
Vinylbeläge:	A2	5 - 10 Minuten	15 - 30 Minuten
Textilbeläge mit PVC-Rücken:	A2	5 - 10 Minuten	15 - 30 Minuten

Diese Angaben beziehen sich auf +20 °C und 50 % r.F. und stellen lediglich Richtwerte dar.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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

Vor der Verklebung des Belags mit SikaBond®-125 DesignFloor ist ein ebener und gleichmässig saugfähiger Untergrund mittels einer selbstverlaufenden Nivelliermasse, z. B. Sikafloor®-400 Level AT, zu erstellen. Eine Mindestschichtstärke von ca. 2.0 - 2.5 mm ist einzuhalten.

Stark saugende Untergründe vorgängig mit Sikafloor®-01 Primer grundieren.

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

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

SikaBond®-125 DesignFloor wird direkt aus dem Gebinde auf den Untergrund aufgetragen und mit dem empfohlenen Zahnspachtel verteilt. Auf eine gleichmässige Auftragsmenge achten. Den Bodenbelag nach der Ablüfzeit in das Klebstoffbett einlegen und abschliessend 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 Wasser 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.

MESSWERTE

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

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.

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, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

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®-125 DesignFloor
August 2018, Version 01.02
02051203000000101

SikaBond-125DesignFloor-de-CH-(08-2018)-1-2.pdf