

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-130 Design Floor

Faserverstärkter Bodenbelagsklebstoff für Designbeläge



BESCHREIBUNG

SikaBond®-130 Design Floor ist ein 1-komponentiger, lösemittelfreier, faserverstärkter Dispersionsklebstoff.

ANWENDUNG

SikaBond®-130 Design Floor ist geeignet zur vollflächigen Verklebung der aufgelisteten Bodenbeläge und saugfähiger Untergründe im Innenbereich:

Vinyl-Designbeläge (LVT)	PVC Bodenbeläge
Gepolsterte Vinylbeläge (CV)	Textile Beläge mit PVC- und Vliesrücken
Dämmunterlagen	Ein- oder mehrschichtige Nadelvliesbeläge

VORTEILE

- Sehr leicht spachtelbar
- Hartelastische Klebstofftiefe
- Geringer Verbrauch/ sehr ergiebig
- Faserverstärkt
- Hohe Anfangsklebkraft, sehr hohe Endfestigkeit
- Weichmacherbeständig
- Geeignet zur Nass- und Halbnassverklebung
- Geringe Blasenbildung durch Fasern
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Geeignet für Stuhlrollen nach ÖNORM EN 12529
- Geeignet für Shampooreinigung RAL 991 A2

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1^{PLUS}
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen - Zulassungsnr. Z-155.20-168

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Dispersionsklebstoff	
Lieferform	14 kg Kunststoffeimer	
Farbe	Hellbeige	
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum, unter den angegebenen Lagerbedingungen in der unbeschädigten Originalverpackung.	
Lagerbedingungen	Kühl, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C. SikaBond®-130 Design Floor ist während des Transports und der Lagerung vor Frost zu schützen!	
Dichte	~1,25 kg/l	(ISO 1183-1)
Beschaffenheit	Mittlere Viskosität, sehr leicht zu verteilen.	

TECHNISCHE INFORMATION

Einsatztemperatur +5 °C bis +35 °C

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	~250 g/m ²	Zahnung TKB A1	PVC-Beläge mit glatten Rücken, CV-Beläge
	250 - 300 g/m ²	Zahnung TKB A1 / A2	Vinyl-Designbeläge (LVT)
	~300 g/m ²	Zahnung TKB A2	PVC-Beläge mit strukturierten Rücken, Textilbeläge mit PVC-Rücken, Dämmunterlagen
	350 - 450 g/m ²	Zahnung TKB B1 / B2	Textile Beläge, Nadelvlies
Lufttemperatur	+18 °C bis +35 °C		
Relative Luftfeuchtigkeit	40 % bis 65 %		
Untergrundtemperatur	Während der Verlegung und bis zur vollständigen Aushärtung von SikaBond®-130 Design Floor sollte die Untergrund- und Umgebungstemperatur zwischen +15 °C und +35 °C <i>ohne</i> , und zwischen +20 °C und +35 °C <i>mit</i> Fußbodenheizung betragen.		
Untergrundfeuchtigkeit	Erlaubte Untergrundfeuchtigkeit ohne Fußbodenheizung:		
	Zementöse Untergründe	< 2,0 % CM	
	Calciumsulfatestriche	< 0,5 % CM	
	Magnetitestrache (abhängig vom organischen Anteil)	3 - 12 % CM	
	Erlaubte Untergrundfeuchtigkeit mit Fußbodenheizung:		
	Zementöse Untergründe	< 1,8 % CM	
	Calciumsulfatstriche	< 0,3 % CM	
	Magnetitestrache (abhängig vom organischen Anteil)	3 - 12 % CM	
	Der zur Verfügung gestellte Untergrund ist vom Auftraggeber für die Verlegung von Bodenbelägen im verlegereifen Zustand zu übergeben. Die Freigabeprüfung erfolgt durch eine CM-Messung mit einer Entnahme aus der unteren Hälfte des Estrichs. Beachten Sie dazu die <i>Richtlinie zur Bestimmung der Feuchtigkeit von Estrichen nach der Calciumcarbid-Methode (CM-Methode)</i> des SV-Ausschusses der Bundesinnung der Bauhilfsgewerbe und Bundesberufsgruppe der Bodenleger in der letztgültigen Version.		
	Bei der Verwendung von Estrich-Zusatzmitteln oder Schnellzementestrichen sind die Angaben des Herstellers zu berücksichtigen. Für die Angaben zur Qualität der Oberflächen und Substrate sind die Datenblätter des Bodenbelagsherstellers zu konsultieren. Bei Fußbodenheizungen im Estrich ist der Ausheizvorgang nach ÖNORM B 3732 Pkt. 6.2 einzuhalten oder den Angaben des Estrich-Zusatzmittelherstellers zu folgen und ein Protokoll anzufertigen. Bei weiteren Fragen wenden sie sich an ihren Sika Verkaufsberater.		
	Die Anforderungen des Belagsherstellers an den Feuchtegehalt sowie die Untergrund- und Oberflächenqualität sind zu beachten.		
Aushärtezeit	~24 h (Endfestigkeit nach ~72 h)		
Hautbildungszeit / Verlegezeit	~20 bis 30 min (Abhängig von der Verlegemethode)		
Ablüfzeit	~5 bis 20 min		

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE HINWEISE

- SikaBond®-130 Design Floor ist für die Verarbeitung durch professionelle Bodenleger geeignet.
- Für gute Verarbeitungseigenschaften sollte die Klebstofftemperatur $\geq +15$ °C betragen.
- Nahtverschluss frühestens nach 24 Stunden durchführen (Empfehlung 48 Stunden).
- Bodenbeläge sind vor der Installation im Raum zu akklimatisieren.
- Vor Frost schützen. Der Klebstoff kann nach Einfrieren nicht mehr verwendet werden.
- Extreme klimatische Schwankungen (Temperatur und Luftfeuchte) während der Verlegung vermeiden.
- SikaBond®-130 Design Floor ist nur für die Anwendung im Innenbereich geeignet.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Bei der Verarbeitung von SikaBond®-130 Design Floor gelten die anerkannten Regeln und Normen zum Verlegen von Bodenbelägen. Zur Belegereife beachten sie vor allem die relevanten nationalen Normen ÖNORM B 2236, ÖNORM B 2232 und ÖNORM 18202.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

- Der Untergrund muss sauber, trocken, eben, frei von Ölen, Fett, Staub und losen Partikeln sein. Farbe, Zementmilch und andere, schlecht anhaftende Verschmutzungen müssen entfernt werden.
- SikaBond®-130 Design Floor haftet ohne Primer oder Aktivatoren.
- Der Untergrund muss zum Zeitpunkt der Installation verlegereif sein und die Anforderungen wie Festigkeit, Restfeuchte und Ebenheit der relevanten nationalen Normen erfüllen.
- Mangelhafte Untergründe müssen durch entsprechende Maßnahmen wie Ausgleichen, Schleifen, Säugen oder einen Voranstrich behandelt werden.
- Zur Herstellung eines geeigneten, ebenen Untergrundes empfehlen wir zementöse Ausgleichsmassen wie die Sikafloor® Level Produkte oder Sika® Patch (standfeste Spachtelmasse). Die geeigneten Schichtstärken sind in den aktuellen, lokalen Produktdatenblättern zu finden.
- Gussasphalt und andere nichtsaugende Untergründe können spezifische Schichtstärken der Ausgleichsmassen erfordern.

- Die Produktdatenblätter der verwendeten Spachtelmasse sind zu beachten.
- Beton und zementöse Estriche müssen angeschliffen und mit einem Industriestaubsauger gereinigt werden.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

SikaBond®-130 Design Floor ist vor der Verwendung gut durchzurühren.

Die Applikation des Klebstoffs auf dem Untergrund hat mit einer Zahnpachtel zu erfolgen, die Ausführung der Spachtel ist abhängig vom Untergrund und der Rückseite des Bodenbelags. Eine ausreichende Benetzung der Belagsrückseite ist sicherzustellen. Klebstoffnester sind zu vermeiden. Wir empfehlen eine 28 cm Mutterspachtel für textile Beläge und eine 18 cm Mutterspachtel für elastische Beläge wie Vinyl-Designbeläge.

Dampfdiffusionsdichte elastische Beläge werden auf saugfähigen Untergründen in die "halbnasse Phase" eingelegt. Dampfdiffusionsoffene, textile Beläge werden in die Nassphase eingelegt. Alle Beläge müssen blasenfrei in den Klebstoff eingelegt und anschließend mit einem speziellen Belagsroller angerieben werden, speziell an den Stößen. Nach einer Wartezeit von 15 Minuten nochmals nachreiben oder anwalzen.

Direkte Sonneneinstrahlung, hohe Temperaturen, Vibrationen oder punktuelle hohe Spannungen während der Verlegung sind zu vermeiden.

Die Anweisungen und Verarbeitungsrichtlinien des Bodenbelagsherstellers sind zu beachten. Bei Designbelägen muss die Verlegeart auf die Einlegezeit abgestimmt werden.

Bemerkung: "Nassphase"; Klebstoff weist noch keinen Fadenzug auf. "Halbnasse Phase": Riefenkuppen sind transparent, Fadenzug ist feststellbar (Fingerprobe), Klebstoffriefe ist noch nicht durchgetrocknet.

WERKZEUGREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort mit entspanntem Wasser reinigen. Verunreinigungen auf der Belagsoberfläche sofort abwischen und Restschleier mit geeigneten Reinigungsmitteln (z.B. Sika® Cleaning Wipes-100) entfernen. Ausgehärtete Materialreste können nur noch mechanisch entfernt werden.

Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten Reinigungstüchern, z.B. Sika® Cleaning Wipes-100 oder Industriehandreinigern und Wasser gewaschen werden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT
SikaBond®-130 Design Floor
Juni 2021, Version 03.03
020512030000000025

SikaBond-130DesignFloor-de-AT-(06-2021)-3-3.pdf