BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-130 Design Floor

Faserverstärkter Bodenbelagsklebstoff für Bodenbeläge

BESCHREIBUNG

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

ANWENDUNG

SikaBond®-130 Design Floor ist für die vollflächige Verklebung der nachfolgend genannten Bodenbeläge auf saugfähigen Untergründen im Innenbereich geeignet:

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

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Leicht verstreichbar
- Hartelastische Klebstoffriefe
- Geringer Verbrauch / sehr ergiebig
- Faserverstärkt
- Hohe Anfangsklebkraft, sehr hohe Endfestigkeit
- Weichmacherbeständig
- Für Nassbettverklebung geeignet
- Auf Fußbodenheizung geeignet
- Für Stuhlrollen nach DIN EN 12529 geeignet
- Shampooniergeeignet nach RAL 991 A2

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen - Zulassungs-Nr.: Z-155.20-168

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Dispersionsklebstoff	
Lieferform	14 kg Kunststoffeimer	
Farbe	Hellbeige	
Lagerfähigkeit	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)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch

~250 g/m²	Zahnung TKB A1	PVC Beläge mit glatter Rückseite, CV-Beläge
250–300 g/m²	Zahnung TKB A1 / A2	Vinyl Designbeläge (LVT)
~300 g/m²	Zahnung TKB A2	PVC Beläge mit strukturierter Rückseite, textile Beläge mit PVC-Rücken, Dämmunterlagen
350–450 g/m²	Zahnung TKB B1 / B2	Nadelvliesbeläge, textile Beläge

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 betragen.

Untergrundfeuchtigkeit

Maximale Restfeuchte ohne Fußbodenheizung:

Zementestrich	≤ 2,0 CM-%
Calciumsulfatestrich	≤ 0,5 CM-%
Magnesiaestrich (abhängig vom Organikanteil)	3-12 CM-%

Maximale Restfeuchte mit Fußbodenheizung:

Zementestrich	≤ 1,8 CM-%
Calciumsulfatestrich	≤ 0,3 CM-%
Magnesiaestrich (abhängig vom Organikanteil)	3-12 CM-%

Anmerkung: Die Anforderungen des Belagsherstellers an den Feuchtegehalt sowie die Untergrund- und Oberflächenqualität sind zu beachten.

Aushärtezeit

~24 Std. (Endfestigkeit nach ~72 Std.)

Hautbildungszeit / Einlegezeit

~20–30 min

Ablüftezeit

~5–20 min

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

WEITERE DOKUMENTE

- Aktuelles Sicherheitsdatenblatt beachten.

WEITERE HINWEISE

- SikaBond®-130 Design Floor ist für die Verarbeitung durch professionelle Bodenleger geeignet.
- Für gute Verarbeitungseigenschaften sollte die Klebstofftemperatur ≥ +15 °C betragen.
- Nahtverschluss frühestens nach 24 Stunden durchführen (48 Std. empfohlen).
- 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

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Bei der Verarbeitung von SikaBond®-130 Design Floor sind die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter zu beachten.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

- Der Untergrund muss sauber, trocken, eben, frei von Ölen, Fett, Staub und losen Partikeln sein. Farbe, Zementschlämme und andere Verschmutzungen müssen entfernt werden.
- SikaBond®-130 Design Floor haftet ohne zusätzliche Grundierung
- Der Untergrund muss zum Zeitpunkt der Verlegung belegreif sein und den Anforderungen der DIN 18365 Bodenbelagsarbeiten entsprechen.
- Nicht belegereife Unterründe müssen durch geeignete Maßnahmen wie schleifen, fräsen, absaugen oder grundieren vorbereitet werden.
- Um einen ausreichend saugfähigen, ebenen und stuhlrollengeeigneten Untergrund zu erhalten, eine Spachtelmasse wie z.B. Sikafloor®-300 Level oder Sikafloor®-400 Level in einer Schichtdicke von mind. 2 mm auftragen.
- Gußasphalt und andere nichtsaugende Untergründe können spezifische Schichtdicken der Ausgleichsmassen erfordern.
- Die Produktdatenblätter der verwendeten Spachtelmasse sind zu beachten.
- Beton und Estriche müssen angeschliffen und mit einem Industriestaubsauger abgesaugt werden.
- Bei Untergründen mit integrierter Fußbodenheizung, müssen für die Bestimmung der Belegreife Messstellen ausgewiesen sein.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

SikaBond®-130 Design Floor vor der Verwendung gut durchrühren. Den Klebstoff mit einem Zahnspachtel gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Klebstoffnester vermeiden. Die Auswahl der Spachtel ist abhängig vom Untergrund und der Rückseite des Bodenbelags. Eine ausreichende Benetzung der Belagsrückseite ist sicherzustellen. 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 angerieben werden. Nach einer Wartezeit von 15 Minuten nochmals nachreiben oder anwalzen. Direkte Sonneneinstrahlung, hohe Temperaturen oder punktuelle hohe Spannungen während der Verlegung sind zu vermeiden. Die Anweisungen und Verarbeitungsrichtlinien der Belagshersteller sind zu beachten. Bei Designbelägen muss die Verlegeart auf die Einlegezeit abgestimmt werden.

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

GERÄTEREINIGUNG

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

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beur-

teilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer-. und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de