

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-110 Multi Floor

Vielseitig einsetzbarer Bodenbelagsklebstoff



BESCHREIBUNG

SikaBond®-110 Multi Floor ist ein 1-komponentiger, lösemittelfreier Multifunktions - Dispersionsklebstoff.

ANWENDUNG

SikaBond®-110 Multi Floor ist geeignet zur vollflächigen Verklebung der aufgelisteten Bodenbeläge und Untergründe im Innenbereich:

Textile Beläge mit PVC-, PU- oder füllstofffreier Rückenausstattung	PVC- und gepolsterte Vinyl- (CV) Bodenbeläge
Linoleumbeläge	Dämmunterlagen
Nadelvliesbeläge, einschichtig oder mehrschichtig	Korkment und Korklinoleum
Tennisbelag	

VORTEILE

- Leicht spachtelbar
- Geringer Verbrauch/ sehr ergiebig
- Kurze Ablüftzeit
- Hohe Klebkraftwirkung
- Empfohlen für Nassbettverklebung
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Geeignet für Stuhlrollen
- Geeignet für Shampooreinigung

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1^{PLUS}

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	1-Komponenten Dispersion	
Lieferform	14 kg Kunststoffeimer	
Farbe	Beige	
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®-110 Multi Floor ist während des Transports und der Lagerung vor Frost zu schützen!	
Dichte	~1,40 kg/l	(ISO 1183-1)
Beschaffenheit	Mittlere Viskosität, sehr leicht zu verteilen.	

TECHNISCHE INFORMATION

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	~300 g/m ²	Zahnung A1	PVC-Beläge mit glatten Rücken, CV-Beläge
	~350 g/m ²	Zahnung A2	PVC-Beläge mit strukturierten Rücken, Textilbeläge mit PVC-Rücken, Dämmunterlagen
	~370 g/m ²	Zahnung B1	Linoleumbeläge
	370–500 g/m ²	Zahnung B1 / B2	Textile Bodenbeläge, Nadelvlies, Tennisbelag

Bemerkung: Zahnung A1, A2, B1, B2: Spachtelzahnungen nach TKB ("Technische Kommission Bauklebstoffe") Merkblatt 6

Lufttemperatur	+15 °C bis +35 °C
----------------	-------------------

Relative Luftfeuchtigkeit	40 % bis 65 %
---------------------------	---------------

Untergrundtemperatur	Während der Verlegung und bis zur vollständigen Aushärtung von SikaBond®-110 Multi Floor sollte die Untergrund- und Umgebungstemperatur zwischen +15 °C und +35 °C ohne, und zwischen +20 °C und +35 °C mit Fußbodenheizung betragen.
----------------------	---

Untergrundfeuchtigkeit	Erlaubte Untergrundfeuchtigkeit ohne Fußbodenheizung:	
	Zementöse Untergründe	< 2,0 % CM
	Anhydritestriche	< 0,5 % CM
	Magnetitestriche (abhängig vom organischen Anteil)	3 - 12 % CM
	Erlaubte Untergrundfeuchtigkeit mit Fußbodenheizung:	
	Zementöse Untergründe	< 1,8 % CM
	Anhydritestriche	< 0,3 % CM
	Magnetitestriche (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 *Richtlinie zur Bestimmung der Feuchtigkeit von Estrichen nach der Calciumcarbid-Methode (CM-Methode)* 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.

Aushärtezeit	~24 h (Endfestigkeit nach ~72 h)
--------------	----------------------------------

Hautbildungszeit / Verlegezeit	~15 bis 30 min (Abhängig von der Verlegemethode)
--------------------------------	--

Ablüftezeit	~5 bis 15 min
-------------	---------------

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Bei der Verarbeitung von SikaBond®-110 Multi 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®-110 Multi 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 Sikafloor®-100 Level AT, Sikafloor®-400 Level AT, Sika® Level-399 XXL oder Sika® Patch-300. Die geeigneten Schichtstärken sind in den aktuellen, lokalen Produktdatenblättern zu finden.
- Gußasphalt und andere nichtsaugende Untergründe erfordern spezifische Schichtstärken der Ausgleichsmassen.
- Beton und zementöse Estriche müssen angeschliffen und mit einem Industriestaubsauger gereinigt werden.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

SikaBond®-110 Multi 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 PVC- und Linoleum.

Dampfdiffusionsdichte elastische Beläge werden auf saugfähigen Untergründen in die "halbnasse Phase" eingelegt. Linoleum und dampfdiffusionsoffene Beläge wie Textilbeläge 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 sind zu vermeiden.

Die Anweisungen und Verarbeitungsrichtlinien des Bodenbelagsherstellers sind zu befolgen.

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

Klebstoffriefe ist noch nicht durchgetrocknet.

WERKZEUGREINIGUNG

Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör sind unverzüglich mit Sika® Remover-208 und/oder Sika® Cleaning Wipes-100 zu reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden. Für die Hautreinigung empfehlen wir, Sika® Cleaning Wipes-100 zu verwenden.

WEITERE DOKUMENTE

- Sicherheitsdatenblatt

WICHTIGE HINWEISE

- SikaBond®-110 Multi Floor sollte nur von professionellen Bodenbelagsverarbeitern eingesetzt werden.
- Für gute Verarbeitungseigenschaften sollte die Klebstofftemperatur $\geq +15$ °C betragen.
- Der Nahtverschluss mittels Verschweissen sollte frühestens nach 24 Stunden durchgeführt werden (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) sollten vermieden werden.
- SikaBond®-110 Multi Floor ist nur für die Anwendung im Innenbereich geeignet.
- SikaBond®-110 Multi Floor wird aufgrund seiner kurzen Halbnassphase für die Anwendung bei textilen Belägen empfohlen. Die Anwendung bei PVC-Böden und Linoleum ist möglich.

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-110 Multi Floor

Juli 2018, Version 03.02

02051203000000024

MESSWERTE

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

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.

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

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®-110 Multi Floor
Juli 2018, Version 03.02
02051203000000024

SikaBond-110MultiFloor-de-AT-(07-2018)-3-2.pdf

