



SikaBond®-130 Design Floor

Faserverstärkter Bodenbelagsklebstoff

Construction

Produkt- Beschreibung

Anwendungsgebiete:

SikaBond®-130 Design Floor ist ein 1-komponentiger, lösemittelfreier, faserverstärkter Dispersionsklebstoff zur Verklebung von:

- Designbelägen
- Homogenen PVC-Belägen in Bahnen und als Fliesen
- Heterogenen PVC Belägen (auch mit Vliesrücken)
- Cushioned Vinyls (auch mit Vliesrücken)
- Textilen Belägen mit synthetischem oder Vliesrücken
- Geeigneten Unterlagen

auf saugfähigen Untergründen im Innenbereich

Produktmerkmale/ Vorteile:

- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt Grundsätzen Zulassungs-Nr.: Z-155.20-426
- Leicht verstreichbar, sehr ergiebig
- Lösemittelfrei gem. TRGS 610
- Faserverstärkt
- Hart elastische Klebstoffriebe
- Kurze Ablüfzeit in Kombination mit optimierter Einlegezeit
- Schnelle Klebkraftentwicklung, hohe Endfestigkeit
- Für Nassbettverklebung geeignet
- Gute Weichmacherbeständigkeit
- Auf Fußbodenheizung geeignet
- Geeignet für Stuhlrollen nach DIN EN 12 529
- Shamponiergeeignet nach RAL 991 A2

Prüfungen/ Zulassungen:

- EMICODE EC1^{PLUS}, sehr emissionsarm
- GISCODE D1
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, Rule 1168
- BAAQMD, Reg. 8, Rule 51

Produktdaten

Farbton: Hell-beige

Lieferform: 14 kg Kunststoffgebinde

Lagerfähigkeit: 12 Monate

Lagerbedingungen: Bei kühler und trockener Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen +5 °C and +25 °C.



Technische Daten

| | |
|---------------------------------|---|
| Chemische Basis: | 1-komponentiger Dispersionskleber |
| Dichte: | ~1.35 kg/l (ISO 1183-1) |
| Ablüftezeit: | ~5–20 Minuten. ¹ |
| Einlegezeit: | ~20–30 Minuten ¹ |
| Trocknungszeit: | ~24 Stunden ¹ (Endfestigkeit nach ~72 Stunden ¹) |
| Konsistenz: | Leicht auftragbar |
| Verarbeitungstemperatur: | +15 °C to +25 °C, geeignet auf Fußbodenheizung |

Systeminformation

Verarbeitungsdetails

| | |
|-------------------|--|
| Verbrauch: | <ul style="list-style-type: none">■ 250–300 g/m²<ul style="list-style-type: none">● Zahnung TKB A1: für CV- und PVC-Beläge● Zahnung TKB A1/A2: für Designbeläge, Textilbeläge mit PVC-Rücken und Unterlagen■ 350–450 g/m²<ul style="list-style-type: none">● Zahnung TKB B1/B2: für Textilbeläge |
|-------------------|--|

| | |
|---|--|
| Anforderungen an den Untergrund: | <p>Der Untergrund muss sauber, trocken tragfähig, eben und frei von haftmindernden Schichten wie Öl, Fett, Staub und losen teilen sein. Zementschlämme, Farben und andere haftmindernde Schichten müssen entfernt werden.</p> <p>Beton und/oder Estriche müssen geschliffen und mit einem Industriestaubsauger abgesaugt werden.</p> <p>Die üblichen Bauregeln sind zu beachten.</p> <p>Der Untergrund muss den Anforderungen der geltenden Normen wie z.B. der DIN 18 365 und der DIN 18 202 entsprechen.</p> <p>Nicht verlegereife Untergründe müssen durch geeignete Maßnahmen wie schleifen, fräsen absaugen oder grundieren vorbereitet werden.</p> <p>Um einen ausreichend saugfähigen, ebenen und stuhlrolle geeigneten Untergrund zu erhalten, eine zementbasierte Spachtelmasse wie z.B. Sika® Level 300 Extra in einer Schichtdicke von mind. 2 mm auftragen.</p> <p>Gussasphalt und andere nicht saugende Untergründe grundsätzlich in einer Schichtdicke von mind. 2 mm spachteln.</p> <p>Falls die Verlegung auf Untergründen mit Fußbodenheizung erfolgen soll, prüfen ob Messstellen markiert sind.</p> |
|---|--|

| | |
|--------------------------------|---|
| Untergrundvorbereitung: | Beton und/oder Zementestriche müssen geschliffen und mit einem Industriestaubsauger abgesaugt werden. |
|--------------------------------|---|

Verarbeitungsbedingungen

| | |
|-----------------------------------|---|
| Untergrundtemperatur: | Während der Verlegung und bis SikaBond®-130 Design Floor vollständig abgebunden hat, muss die Untergrundtemperatur >+15 °C und darf bei Heizestrichen höchstens + 20 °C betragen. |
| Raumlufttemperatur: | Raumlufttemperatur zwischen +15 °C und +35 °C. |
| Relative Luftfeuchtigkeit: | Zwischen 40–65 % . |

¹ 23 °C / 50% r.h.

| | |
|--------------------------------|---|
| Untergrundfeuchtigkeit: | <p>Zulässige Untergrundfeuchten ohne Fußbodenheizung:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2,0% CM bei Zementestrichen ● 0,5% CM bei Calciumsulfatestrichen ● 3–12% CM bei Magnesiaestrichen (abhängig vom Anteil der organischen Komponenten) <p>Zulässige Untergrundfeuchten mit Fußbodenheizung:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1,8% CM bei Zementestrichen ● 0,3% CM bei Calciumsulfatestrichen. ● 3–12% CM bei Magnesiaestrichen (abhängig vom Anteil der organischen Komponenten) <p>Für die Verarbeitung gilt generell, dass die Verlegehinweise der Belagshersteller einzuhalten bzw. zu beachten sind.</p> |
|--------------------------------|---|

Verarbeitungshinweise

| | |
|---|---|
| Verarbeitungsmethoden / Werkzeuge: | <p>SikaBond®-130 Design Floor vor Gebrauch aufrühren.</p> <p>Den Klebstoff mit einer Zahnspachtel auf den Untergrund auftragen. Die Auswahl der Zahnung richtet sich nach der Belagsart und dem Belagsrücken (siehe Verbrauch). Auf gute Benetzung der Belagsrückseite achten. Abgenutzte Zahnleisten rechtzeitig ersetzen um einen ausreichenden Klebstoffauftrag zu gewährleisten.</p> <p>Nassklebung:</p> <p>Die Ablüftezeit auf saugenden Untergründen und für dampfoffene Beläge beträgt ca. 5 – 10 Minuten. Anschließend den Belag in das noch nasse Klebstoffbett einlegen und gut anreiben.</p> <p>Halbnasse Phase:</p> <p>Die Ablüftezeit für dampfdichte Beläge beträgt abhängig vom Raumklima 10 – 20 Minuten. Fadenzug ist feststellbar die Klebstofftiefe ist noch nicht durchgetrocknet.</p> <p>Beläge nach dem Einlegen insbesondere im Nahtbereich gut anreiben. Direkte Sonneneinstrahlung und hohe Temperaturen vermeiden.</p> <p>Die Verlegehinweise der Belagshersteller sind zu beachten.</p> |
| Werkzeugreinigung: | <p>Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör direkt mit Wasser oder Sika® TopClean-T reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.</p> |
| Wichtige Verarbeitungshinweise : | <p>SikaBond®-130 Design Floor ist nur für die Verarbeitung durch den professionellen Anwender vorgesehen.</p> <p>Nahtverschluss frühestens nach 24 Stunden durchführen.</p> <p>Zur optimalen Verarbeitung muss die Temperatur des Klebstoffs > +15 °C betragen.</p> <p>Den zu verlegenden Bodenbelag gem. der Herstellervorschriften vor der Verlegung ausreichend akklimatisieren</p> <p>Klebstoff vor Frost schützen. Gefrorener Klebstoff kann nicht mehr verwendet werden.</p> <p>Extreme klimatische Schwankungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit) vermeiden.</p> |
| Datenbasis: | <p>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.</p> |
| Entsorgung: | <p>Verpackung ist einem Verpackungs-Recyclingsystem gemeldet. Bitte restentleerte Gebinde dem Sammelsystem zuführen.</p> <p>Für die Entsorgung von Produktresten, Waschwasser und Gebinden mit Produktresten, bitte die örtlichen behördlichen Vorschriften beachten.</p> <p>Materialreste können getrocknet oder durchgehärtet als Gewerbeabfall oder Hausmüll entsorgt werden.</p> |

Gesundheits- und Sicherheitsinformationen:

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten.

Rechtshinweise:

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 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 Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch **Sika**[®] erforderlich sind, **Sika**[®] rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. 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 Produktdatenblatt, das von uns an gefordert werden sollte oder unter www.sika.de aktuell zum Download zur Verfügung steht.



Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 107
70439 Stuttgart
Telefon (0711) 80 09-0
Telefax (0711) 80 09-321

Stuttgarter Str. 139
72574 Bad Urach
Telefon (07125) 940-736
Telefax (07125) 940-710

Rieter Tal
71665 Vaihingen/Enz
Telefon (07042) 109-0
Telefax (07045) 109-180

