BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-52 Parquet

ELASTISCHER PARKETTKLEBSTOFF

PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger, wasser- und lösemittelfreier, elastischer Klebstoff auf Basis von *i*-Cure™ Polyurethan-Technologie mit schneller Aushärtung.

ANWENDUNG

- Für die vollflächige Verklebung von Mehrschichtparkett nach DIN EN 13489 sowie Massivparkett mit einem Breiten-/Dickenverhältnis von max. 8:1 mittels SikaBond® Dispenser auf geeignete Untergründe.
- Für die streifenweise Verklebung von 3-Schicht-Parkett und ausgewähltem Massivparkett (siehe Abschnitt Verarbeitungsanweisung) mit dem Sika® AcouBond® System.

VORTEILE

- Elastischer Klebstoff gemäss ISO 17178
- Schnelle Festigkeitsentwicklung
- Auf vielen Untergründen ohne Grundierung einsetzbar
- Für Mehrschichtparkett nach DIN EN 14389 geeignet
- Geeignet für Massivparkett mit einem Breiten-/Dickenverhältnis von max. 8:1
- Elastische, trittschalldämpfende Verklebung
- Für Fussbodenheizung geeignet

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1PLUS R, sehr emissionsarm reguliert
- LEED® EQc 4.1

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	*i*-Cure™ Polyurethan		
Lieferform	Schlauchbeutel:	600 ml	1 800 ml
	Karton:	20 Stück	6 Stück
Farbton	Parkettbraun		
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	~ 1.30 kg/l		

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Shore A Härte	~ 35	(28 Tage, +23 °C, 50 % r.F.)	(DIN 53505)
Zugfestigkeit	≥ 1.4 N/mm²	(28 Tage, +23 °C, 50 % r.F.)	(DIN 53504)
Bruchdehnung	~ 600 %	(28 Tage, +23 °C, 50 % r.F.)	(DIN 53504)

Zugscherfestigkeit	≥ 1.1 N/mm²	(28 Tage, +23 °C, 50 % r.F.)	(ISO 17178)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	**Vollflächige Verklebung mit SikaBond® Dispenser** Je nach Parkettart: 800 - 1 300 g/m² Je nach Untergrund, z. B. Ebenheit und verwendeter Parkettabmessung, ist gegebenenfalls ein leicht höherer Verbrauch möglich (um der Bildung von Hohlräumen vorzubeugen). **Verklebung mit dem Sika® AcouBond® System** 620 - 780 g/m² bzw. 480 - 600 ml/m² Es müssen alle Hohlräume gefüllt werden. Dreiecksdüse (8 * 10 mm) verwenden. Für Untergründe die mit Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MR Fast vorbehandelt sind, ist der Klebstoffverbrauch geringer.
Lufttemperatur	Min. +15 °C, max. +35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Min. 40 %, max. 70 %
Untergrundtemperatur	Während der Verlegung und bis zur vollständigen Aushärtung von SikaBond®-52 Parquet darf die Untergrundtemperatur mindestens +15 °C und bei Heizestrichen höchstens +20 °C betragen.
Untergrundfeuchtigkeit	**Zulässige Estrichfeuchten ohne Bodenheizung** ▪ 2.3 % 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 Estrichfeuchten mit Bodenheizung** ▪ 1.5 % CM für Zement-Estrich ▪ 0.3 % CM für Calciumsulfat-Estrich ▪ 3 - 12 % CM für Magnesia-Estrich (Abhängig vom Anteil der organischen Bestandteile) ▪ Zement- oder calciumsulfatgebundene Spachtel- und Nivelliermassen: Bitte jeweiliges Produktdatenblatt beachten Für Feuchtigkeitsgehalt und Untergrundbeschaffenheit sind die Richtlinien des Holzherstellers zu beachten.
Aushärtezeit	~ 3.5 mm pro 24 Stunden (+23 °C, 50 % r.F.) Der Boden kann nach 12 - 24 Stunden belastet bzw. geschliffen werden. SikaBond®-52 Parquet erreicht nach ca. 48 Stunden seine Endfestigkeit. Dies richtet sich nach den raumklimatischen Bedingungen und der aufgetragenen Klebstoffmenge.
Hautbildungszeit/Verlegezeit	~ 60 Minuten (+23 °C, 50 % r.F.)

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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

Beton, Zement-Estrich
Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Calciumsulfat-Estrich, Calciumsulfat-Fliessestrich
Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und kurz vor dem Verkleben gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Glasierte Keramik-Platten
Entfetten mit Sika® Aktivator-205 oder Oberfläche anschleifen und mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Trockenestriche, z. B. aus Holz- oder Gipsplatten (Spanplatten, Furnier)
Sind mittels Schrauben oder Kleben mit dem Untergrund zu verbinden, so dass sie fest und sicher sitzen.

Andere Untergründe
Bitte Technischen Berater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

SikaBond®-52 Parquet kann ohne Voranstrich auf (verlegereife) Zement-Estriche, Calciumsulfat-Estriche, Spanplatten V100, Beton und Keramikfliesen eingesetzt werden.

Zement-Estriche mit hohem Feuchtigkeitsgehalt, Untergründe mit alten Kleberesten sowie abgesandeten Gussasphalt mit Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MR Fast vorbehandeln.

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

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Vollflächige Verklebung mit SikaBond® Dispenser
SikaBond®-52 Parquet wird direkt aus dem SikaBond® Dispenser auf den Untergrund aufgetragen. Parkettelemente gut in das Klebstoffbett eindrücken, so dass eine vollflächige Benetzung der Parkettrückseite erreicht wird. Die Elemente können dann mit einem Hammer oder einem Schlagholz zusammengefügt werden. Das nachträgliche Anklopfen ist bei vielen Parkettarten erforderlich. Ein Abstand zu angrenzenden Bauteilen von 8 - 15 mm, je nach Parkettart, ist einzuhalten.

Verklebung mit dem Sika® AcouBond® System
Für das Sika® AcouBond® System gelten die folgenden Limiten:

3-Schicht-Parkett (DIN EN 14389)
(Nut-/Feder-Verbindung)

Länge:	≥ 300 mm
Breite:	≥ 50 mm
Dicke:	≥ 12 - 28 mm

Stabparkett, Parkettriemen (DIN EN 13226)
(Nut-/Feder-Verbindung)

Länge:	≥ 300 mm
Breite:	Breiten-/Dickenverhältnis: max. 4:1
Dicke:	≥ 15 mm

Massivdielen

Länge:	≤ 2 400 mm
Breite:	≤ 180 mm (Breiten-/Dickenverhältnis: max. 8:1)
Dicke:	15 - 22.5 mm

Für detaillierte Informationen bitte das Produktdatenblatt des Sika® AcouBond® Systems konsultieren oder Technischen Berater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

Die Auslegungsvorschriften des Holzherstellers sind unbedingt zu beachten.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Remover-208 reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Für die Reinigung der Haut Sika® Cleaning Wipes-100 verwenden.

Bei Verschmutzungen der Parkettoberfläche vor der Anwendung die Verträglichkeit prüfen.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegeben 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

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen 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 Produktedatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 84
sika@sika.ch
www.sika.ch