

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-52 Parquet

Elastischer Parkettklebstoff im Schlauchbeutel



BESCHREIBUNG

SikaBond®-52 Parquet ist ein 1-komponentiger, lösemittelfreier und elastischer Parkettklebstoff mit schneller Aushärtung und hoher Anfangsfestigkeit. Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung. Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt Grundsätzen.

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.

PRODUKTMERKMALE/ 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
- 1-komponentig, gebrauchsfertig
- Reduziert Schubspannungen zwischen Parkett und Untergrund

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1^{PLUS}, sehr emissionsarm
- GISCODE: RU 0,5
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen - Zulassungs-Nr.: Z-155.10-234
- LEED® EQc 4.1

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	<i>i</i> -Cure™ Technologie Polyurethan		
Lieferform	Schlauchbeutel:	600 ml	1 800 ml
	Karton:	20 Stück	6 Stück
Farbton	Parkettbraun		
Lagerfähigkeit	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		

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	Vollflächige Verklebung mit SikaBond® Dispenser Je nach Parkettart und Untergrund: 800 - 1 300 g/m ² Verklebung mit dem Sika® AcouBond® System 520 - 650 g/m ² bzw. 400 - 500 ml/m ² Es müssen alle Aussparungen gefüllt werden. Dreiecksdüse (8 * 10 mm) verwenden. Für Untergründe die mit Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MB RAPID 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 SikaBond®-52 Parquet vollständig abgebunden hat, muss die Untergrundtemperatur ≥ +15 °C betragen. Bei Heizestrichen muss die Untergrundtemperatur ≥ + 18 °C betragen und darf 22 °C nicht übersteigen.
Untergrundfeuchtigkeit	Zulässige Estrichfeuchten ohne Fußbodenheizung <ul style="list-style-type: none">▪ 2,0 CM-% für Zementestrich▪ 0,5 CM-% für Calciumsulfatestrich Zulässige Estrichfeuchten mit Fußbodenheizung <ul style="list-style-type: none">▪ 1,8 CM-% für Zementestrich▪ 0,3 CM-% für Calciumsulfatestrich
Aushärtezeit	~ 3.5 mm pro 24 Stunden (+23 °C, 50 % r.F.) Das Parkett kann nach 12 - 24 Stunden belastet bzw. geschliffen werden.
Hautbildungszeit / Einlegezeit	~ 60 Minuten (+23 °C, 50 % r.F.)

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Bei der Verarbeitung von SikaBond®-52 Parquet sind die allgemein anerkannten Regeln für die Verlegung von Parkett, insbesondere die ATV DIN 18356 Parkett- und Holzpflesterarbeiten, zu beachten.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Allgemein

Der Untergrund muss sauber, trocken tragfähig und frei von haftmindernden Schichten wie Öl, Fett, Staub und losen teilen sein. Zementschlämpe, Wachse, Lacke, alte Klebstoffschichten und andere haftmindernde Schichten die die Verklebung beeinträchtigen können, müssen vollständig entfernt werden. Nicht unterkellerte Räume müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein. Vor dem Auftrag von SikaBond®-52 Parquet den Untergrund mit einem Industriestaubsauger absaugen.

Beton / Zementestrich

Der Untergrund muss eben sein. Fehlstellen und Vertiefungen mit geeigneten standfesten oder verlaufenden Sika® Spachtelmassen vorbereiten.

Calciumsulfat (Anhydrit) Estriche

Der Untergrund muss eben sein. Fehlstellen und Vertiefungen mit geeigneten standfesten oder verlaufenden

den Sika® Spachtelmassen vorbereiten.

Gussasphalt

Mit Sika® Primer MB Rapid oder Sika® Primer MB grundieren. Die Produktdatenblätter der Grundierungen sind zu beachten.

Glasierte Fliesen oder alte keramische Beläge

Entfetten und mit geeignetem Grundreiniger vorbehandeln. Anschließend Oberfläche anschleifen und mit einem Industriestaubsauger absaugen.

Trockenestriche aus z.B. Span- oder Gipsplatten

Trockenestriche müssen für die Aufnahme von Parkett geeignet sein und fest mit dem Untergrund verklebt/verschraubt sein. Bei schwimmenden Konstruktionen steht unser Produkt Service für detaillierte Aufbauempfehlungen zur Verfügung.

Andere Untergründe

Bei anderen Untergründen steht unser Produkt Service für detaillierte Aufbauempfehlungen zur Verfügung.

Grundierung

SikaBond®-52 Parquet kann ohne vorherige Grundierung auf Beton / Zement- und Calciumsulfatestrichen / Spanplatten und keramischen Fliesen verwendet wer-

den.

Abgesandete Gussasphaltestriche und Beton oder Zementestriche mit erhöhter Restfeuchte mit Sika® Primer MB Rapid oder Sika® Primer MB vorbehandeln. Die Produktdatenblätter der Grundierungen sind zu beachten. Für detaillierte Aufbauempfehlungen steht unser Produkt Service zur Verfügung.

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 gegeben ist. Parkettelemente mittels Hammer und Schlagklotz zusammenfügen. Zu aufgehenden Bauteilen einen Abstand von 10 – 15 mm einhalten.

Verklebung mit dem Sika® AcouBond® System

Für das Sika® AcouBond® System gelten die folgenden Einschränkungen:

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

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

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

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 beachten oder unsere Produkt Service Experten kontaktieren.

GERÄTEREINIGUNG

Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör direkt mit Sika® Remover-208 / Sika® PowerClean reinigen. Ausgehärtete Klebstoffreste können nur mechanisch entfernt werden.

WEITERE HINWEISE

- SikaBond®-52 Parquet ist nur für die Verarbeitung durch den professionellen Anwender vorgesehen.
- Bei der Bestimmung der Belegreife sind die Hinweise des TKB-Merkblatts 16, „Anerkannte Regeln bei der CM-Messung“, insbesondere das Protokoll zur Estrichfeuchtemessung, zu beachten.
- Die Verlegehinweise der Parketthersteller sind zu beachten.
- Zur optimalen Verarbeitung muss die Temperatur

des Klebstoffs $\geq +15$ °C betragen.

- Zur guten Durchhärtung des Klebstoffs ist eine ausreichende Luftfeuchtigkeit notwendig.
- Vor der Anwendung auf glasierten Fliesen, eine Probeverklebung durchführen.
- Erdberührte Bauteile oder Räume über Bereichen mit hohem Feuchtigkeitspotential (z.B. Großküchen) müssen normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.
- Bei chemisch vorbehandelten Holzböden (z.B. Ammoniak behandelt, gebeizt oder mit Holzschutzmitteln versehen) und sehr ölhaltigen Holzarten, SikaBond®-52 Parquet nur nach schriftlicher Freigabe durch unsere Produkt Service Experten verwenden.
- Nicht auf Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polytetrafluoräthylen (PTFE/Teflon) und anderen weichmacherhaltigen Materialien verwenden.
- Nur die empfohlenen Grundierungen vor der Verklebung von Parkett mit SikaBond®-52 Parquet verwenden. Andere Grundierungen können die Verklebung negativ beeinflussen.
- Kontakt zwischen dem Klebstoff und der Oberflächenbehandlung vermeiden. Falls ein Kontakt unvermeidbar ist, in jedem Fall vorab die Verträglichkeit zwischen Klebstoff und Oberflächenbehandlungsmitteln prüfen.
- Nicht ausgehärteten Klebstoff SikaBond®-52 Parquet nicht mit alkoholhaltigen Produkten in Kontakt bringen. Alkoholhaltige Produkte können zu Aushärtungsstörungen führen.
- Für detaillierte Aufbauempfehlungen stehen unsere Produkt Service Experten zur Verfügung.

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.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

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.

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-52 Parquet
April 2020, Version 01.02
020512010000000003

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 Beurteilung 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 GmbH

Kornwestheimer Straße 103 - 107

D - 70439 Stuttgart

Telefon: 0711/8009-0

Telefax: 0711/8009-0

E-Mail: info@de.sika.com

www.sika.de



PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-52 Parquet

April 2020, Version 01.02

020512010000000003

SikaBond-52Parquet-de-DE-(04-2020)-1-2.pdf