BUILDING TRUST

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.

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*-Cure™ Technologie Polyurethan	
Lieferform	Schlauchbeutel:	1800 ml
	Karton:	6 Stück
Farbe	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/m² Für Untergründe die mit 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** ▪ 2,0 CM-% für Zementestrich ▪ 0,5 CM-% für Calciumsulfatestrich **Zulässige Estrichfeuchten mit Fußbodenheizung** ▪ 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.)

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 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 Parkettthersteller sind zu beachten.
- Zur optimalen Verarbeitung muss die Temperatur des Klebstoffs ≥+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 Oberflächenbehandlungsmittel 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.

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.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Schulungsverpflichtung
Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung dieses Produkts eine angemessene Schulung erfolgen. Weitere Informationen sowie ein Link zur Schulung unter www.sika.de/pu-training.

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 Holzpflasterarbeiten, 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 Sika® Spachtelmassen vorbereiten.

Gussasphalt
Mit Sika® Primer MB Rapid 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 werden.
Abgesandete Gussasphaltestriche und Beton oder Zementestriche mit erhöhter Restfeuchte mit Sika® Primer MB Rapid 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.

GERÄTEREINIGUNG

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