BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-54 Parquet

Leicht auftragbarer, elastischer Parkettklebstoff

BESCHREIBUNG

SikaBond®-54 Parquet ist ein 1-komponentiger, schnell härtender, wasser- und lösemittelfreier Parkettklebstoff mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften. SikaBond®-54 Parquet hat eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung.

ANWENDUNG

Für die vollflächige Verklebung von Mehrschichtparkett nach DIN EN 13489 sowie Massivparkett mit einem Breiten-/Dickenverhältnis von max. 8:1 auf geeigneten Untergründen.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Elastischer Klebstoff gemäss ISO 17178
- Wirtschaftlich, geringer Verbrauch
- 1-komponentig, gebrauchsfertig
- 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
- 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 v4 EQc 2: Low-Emittion Materials

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	i-Cure® Technologie Polyurethan	
Lieferform	13 kg Metalleimer	
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	(ISO 1183-1)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch

Vollflächige Verklebung

Parkettart	Verbrauch	Zahnspachtel
Lamparkett, Mosaikparkett und Hochkantlamellenparkett	600–800 g/m²	TKB B3
Fertigparkett, Lamparkett und Mosaikparkett	700–900 g/m²	TKB B6
Massivparkett, Fertigparkett (Langelemente) Industrieparkett und Spanplatten	800–1000 g/m²	TKB B11

Je nach Untergrund, z. B. Ebenheit und verwendeter Parkettabmessung, kann es auch notwendig sein eine Zahnspachtel mit höherem Riefenstand zu verwenden. Auf ausreichende Benetzung der Parkettrückseite achten, um Hohlstellen oder einer unzureicheden Verklebung vorzubeugen!

Für Untergründe, die mit Sika® Primer MB Rapid vorbehandelt sind, kann der Verbrauch von SikaBond®-54 Parquet geringer sein.

Lufttemperatur

+15 °C min. / +35 °C max.

Relative Luftfeuchtigkeit

40 % min. / 70 % max.

Untergrundtemperatur

Während der Verarbeitung und bis SikaBond®-54 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

Untergrund	ohne Fußbodenheizung	mit Fußbodenheizung
Zementestriche	2,0 % CM	1,8 % CM
Calciumsulfatestriche	0,5 % CM	0,3 % CM
Magnesiaestriche	3–12 % CM[1]	3–12 % CM[1]

[1]Abhängig vom Anteil der organischen Bestandteile

Hinweis: 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.

Aushärtungsrate

~4.0 mm/24 Stunden (23 °C / 50 % r.h.)

Hautbildungszeit / Einlegezeit

~60 Minuten (23 °C / 50 % r.h.)

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®-54 Parquet ist nur für die Verarbeitung durch den professionellen Anwender vorgesehen.
- 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®-54 Parquet Parquet nur nach schriftlicher Freigabe durch unsere Anwendungstechnik 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®-54 Parquet verwenden. Andere Grundierungen können die Verklebung negativ beeinflussen.
- Bei der Verlegung von Parkett ohne Nut und Feder, z.B. Mosaikparkett, Klebstoff zwischen den Elementen vermeiden.
- In Kontakt mit 1-komponentigen, nicht vernetzenden, wässrigen Versiegelungen kann es zu einer Unverträglichkeit (Weichmacherwanderung) kommen. Vor der Anwendung an nicht sichtbarer Probefläche Vorversuche durchführen.
- Während der Abbindung SikaBond®-54 Parquet nicht mit alkoholhaltigen Stoffen in Kontakt bringen. Alkohol kann die Erhärtungsreaktion stören.
- Für weitere Informationen und Empfehlungen steht unsere Anwendungstechnik 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®-54 Parquet sind die allgemein anerkannten Regeln für die Verlegung von Parkett, insbesondere die ATV DIN 18356 Parkett- und Holzpflasterarbeiten, zu beachten.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

- 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.
- Der Untergrund muss eben sein. Fehlstellen und Vertiefungen mit geeigneten standfesten oder verlaufenden Sika® Spachtelmassen vorbereiten.
- Abgesandete Gussasphaltestriche und Beton oder Zementestriche mit erhöhter Restfeuchte mit Sika® Primer MB Rapid vorbehandeln. Das Produktdatenblatt der Grundierung ist zu beachten. Für detaillierte Aufbauempfehlungen steht unsere Anwendungstechnik zur Verfügung.
- Alte keramische Beläge entfetten und mit geeignetem Grundreiniger vorbehandeln. Anschließend Oberfläche anschleifen und mit einem Industriestaubsauger absaugen.
- Trockenestriche müssen für die Aufnahme von Parkett geeignet sein und fest mit dem Untergrund verklebt/verschraubt sein. Bei schwimmenden Konstruktionen steht unsere Anwendungstechnik für detaillierte Aufbauempfehlungen zur Verfügung.
- SikaBond®-54 Parquet kann ohne vorherige Grundierung auf Beton / Zement- und Calciumsulfatestrichen / Spanplatten und keramischen Fliesen verwendet werden.
- Bei anderen Untergründen steht unsere Anwendungstechnik für detaillierte Aufbauempfehlungen zur Verfügung..

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

SikaBond®-54 Parquet direkt aus dem Gebinde mit einer Zahnkelle gleichmäßig auf den ordnungsgemäß vorbereiteten Untergrund auftragen.. Das Parkett mit leichter Schiebebewegung in das Klebstoffbett einlegen, sodass eine vollflächige Benetzung der Parkettrückseite gegeben ist. Parkettelemente mittels Hammer und Schlagklotz zusammenfügen. Zu aufgehenden Bauteilen einen Abstand von 10 - 15 mm einhalten Die Angaben der Parkettthersteller sind zu beachten.

GERÄTEREINIGUNG

Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör direkt mit Sika® Remover-208 / Sika® PowerClean reinigen. Ausgehärtete Klebstoffreste können nur mechanisch entfernt werden. Bei Verschmutzungen der Parkettoberfläche vor der Anwendung die Verträglichkeit prüfen.

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