

## PRODUKTDATENBLATT

## SikaBond®-52 Parquet

Elastischer, 1-komponentiger Parkettklebstoff im Schlauchbeutel

## BESCHREIBUNG

SikaBond®-52 Parquet ist ein 1-komponentiger, lösemittelfreier und elastischer Parkettklebstoff mit schneller Aushärtung und hoher Anfangsfestigkeit.

## ANWENDUNG

- Für die vollflächige Verklebung mit dem SikaBond® Dispenser von Massivparkett in Form von Stäben, Dielen, LAM-, Mosaik-, Hochkanlamellen und Hirnholz, sowie 2- & 3-Schichtparkett.
- Für die streifenweise Verklebung von 3-Schicht-Parkett und ausgewähltem Massivparkett (siehe Abschnitt Verarbeitungsanweisung) mit dem Sika® AcouBound® System.

## VORTEILE

- Elastischer Klebstoff gemäß ISO 17178
- Schnelle Festigkeitsentwicklung
- Auf vielen Untergründen ohne Grundierung einsetzbar
- Für Mehrschichtparkett nach ÖNORM EN 14389 geeignet
- Geeignet für Massivparkett
- Parkettböden können nach 12 Stunden abgeschliffen werden
- Elastische, trittschalldämmende Verklebung
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Sehr geringe Emissionswerte
- Reduziert die Schubspannung zwischen Parkett und Untergrund

## UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>, sehr emissionsarm
- LEED® EQc 4.1

## PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	i-Cure Technologie Polyurethan
Lieferform	600 ml Schlauchbeutel (=790 g), 20 Stk. im Karton 1800 ml Schlauchbeutel (=2370 g), 6 Stk. im Karton
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Kühl, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C.
Farbe	Parkettbraun
Dichte	~1,30 kg/L (ISO 1183-1)

## TECHNISCHE INFORMATION

Shore A Härte	~35 (nach 28 Tagen)	(ISO 868)
Zugfestigkeit	~1,4 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37)
Bruchdehnung	~600 %	(ISO 37)
Scherfestigkeit	~1,1 N/mm <sup>2</sup> , 1 mm Klebstoffschichtdicke	(ISO 17178)
Einsatztemperatur	-40°C bis +70°C	

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	<p><b>Vollflächige Verklebung mit SikaBond® Dispenser:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Je nach Parkettart und Untergrund: 800 - 1300 g/m<sup>2</sup></li></ul> <p><b>Verklebung mit dem Sika® AcouBond®-System:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ ~400 - 500 ml/m<sup>2</sup> bzw. 520 - 650 g/m<sup>2</sup> für SikaLayer®-03. Alle Aussparungen müssen mit Klebstoff ausgefüllt werden. Dreiecksdüse mit der Dimension 8 x 10 mm verwenden.</li></ul> <p>Für Untergründe, die mit Sika® Primer MB, MB Ultra oder Sika® Primer MR Fast vorbehandelt sind, ist der Klebstoffverbrauch geringer.</p>
Standvermögen	SikaBond®-52 Parquet kann leicht mit Handpistolen oder SikaBond® Dispensern appliziert werden. Die Dreiecksraupe für die Verklebung mit dem Sika® AcouBond®-System zeigt ein ausgezeichnetes Standvermögen.
Lufttemperatur	+15°C bis +35°C
Relative Luftfeuchtigkeit	40 % bis 70 %
Untergrundtemperatur	Während der Verklebung und bis zur vollständigen Aushärtung von SikaBond®-52 Parquet muss die Untergrundtemperatur ≥ +15°C ohne Fußbodenheizung betragen. Bei Heizestrichen muss die Untergrundtemperatur zwischen +18°C und 22°C liegen.
Untergrundfeuchtigkeit	<p>Zulässige Untergrundfeuchten ohne Fußbodenheizung:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 2,0 % CM für Zementestrich.</li><li>▪ 0,5 % CM für Calciumsulfatestrich.</li><li>▪ 3 - 12 % CM für Magnesiaestrich (abhängig vom organischen Anteil).</li></ul> <p>Zulässige Untergrundfeuchten mit Fußbodenheizung:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1,8 % CM für Zementestrich.</li><li>▪ 0,3 % CM für Calciumsulfatestrich.</li><li>▪ 3 - 12 % CM für Magnesiaestrich (abhängig vom organischen Anteil).</li></ul> <p>Hinweis: Für beschleunigte Estriche, kunstharzmodifizierte Zementestriche sowie Fließestriche auf Zement- oder Calciumsulfatbasis sind die Angaben des Herstellers einzuhalten. Für den Feuchtigkeitsgehalt sowie die Qualität der Substrate und Oberflächen beachten Sie bitte die Verlegehinweise der Parkethersteller.</p>
Aushärtegeschwindigkeit	~3,5 mm/24 Stunden (+23°C / 50 % r.F.) Parkett kann nach 12 - 24 Stunden geschliffen werden.
Hautbildungszeit / Verlegezeit	~60 Minuten (+23°C / 50 % r.F.)

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## WEITERE DOKUMENTE

- Sika® Klebstoffe für Bodenbeläge - Systemübersicht
- Sicherheitsdatenblatt

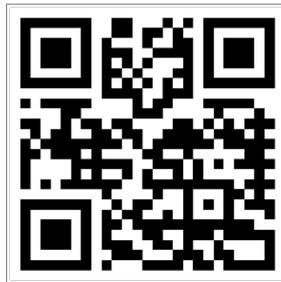
## WICHTIGE HINWEISE

- SikaBond®-52 Parquet ist nur für die Verarbeitung durch den professionellen Anwender vorgesehen.
- Der zur Verfügung gestellte Untergrund ist vom Auftraggeber für die Verlegung von Holzfußböden im verlegereifen Zustand zu übergeben. Die Freigabeprüfung erfolgt durch eine CM-Messung mit einer Entnahme aus der unteren Hälfte des Estrichs. Die Richtlinie zur Bestimmung der Feuchtigkeit von Estrichen nach der Calciumcarbid-Methode (CM-Methode) des SV-Ausschusses der Bundesinnung der Bauhilfsgewerbe und Bundesberufsgruppe der Bodenleger in der letztgültigen Version ist anzuwenden.
- Zur optimalen Verarbeitung muss die Temperatur des Klebstoffs  $\geq +15$  °C betragen.
- Für eine einwandfreie Aushärtung von SikaBond®-52 Parquet ist ausreichend Luftfeuchtigkeit erforderlich.
- Erdberührte Bauteile oder Räume über Bereichen mit hoher Feuchtigkeit (z.B. Großküchen) sind gegen aufsteigende Feuchtigkeit abzudichten. Technischen Berater kontaktieren.
- Um die Haftung auf auf glasierten Fliesen zu testen, sind Vorversuche erforderlich.
- Mit Chemikalien, wie z. B. Ammoniak, Holzschutzmittel, Beizen etc., behandelte Hölzer dürfen nur nach Rücksprache und schriftlicher Empfehlung durch unsere Technischen Berater eingesetzt werden.
- Nicht auf PE, PP, TEFLON und bestimmten weichmacherhaltigen Kunststoffen einsetzen. Es sind Vorversuche durchzuführen.
- Unausgehärteter SikaBond®-52 Parquet darf nicht mit isocyanatreaktiven Substanzen, die z. B. Bestandteil von Spiritus und vielen Verdünnungen sind, gemischt oder in Kontakt gebracht werden.
- Manche Voranstriche (z. B. Acrylat-Dispersionen) und bestimmte Ausgleichsmassen können negativen Einfluss auf das Haftverhalten haben oder eine dauerhafte Haftung von SikaBond®-52 Parquet gänzlich unterbinden (Vorversuche sind erforderlich).
- Zwischen SikaBond®-52 Parquet und Parkettversiegelung bzw. geöltem Parkett kann es zu Unverträglichkeiten kommen. Direkter Kontakt ist zu vermeiden.
- In Kontakt mit 1-komponentigen, nicht vernetzenden, wässrigen Versiegelungen kann es zu einer Unverträglichkeit (Weichmacherwanderung) kommen. Vor der Anwendung an nicht sichtbarer Probestelle Vorversuche durchführen.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter [www.sika.at](http://www.sika.at)  
**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 Informatio-

nen sowie ein Link zur Schulung unter [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



### PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-52 Parquet  
April 2024, Version 03.02  
020512010000000003

## REACH

### 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.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



## VERARBEITUNGSANWEISUNG

Es sind die Bestimmungen der ÖNORM B 2236:2019 und ÖNORM B 5236:2019 einzuhalten. Für weitere Informationen das Produktdatenblatt des SikaBond® Dispensers konsultieren.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss verlegereif, d. h. eben, fest, sauber, fettfrei, trocken und frei von haftmindernden Schichten wie Öl, Fett, Staub und losen Teilen sein. Lacke, Wachse, Zementschlämme und andere schlecht haftenden Teile müssen vollständig entfernt werden. Nicht unterkellerte Räume müssen bauseitig gegen aufsteigende Feuchte abgedichtet sein. Vor dem Auftrag von SikaBond®-52 Parquet den Untergrund mit einem Untergrundstaubsauger absaugen.

#### Beton/ Zement-Estrich

Der Untergrund muss eben sein. Fehlstellen und Vertiefungen mit geeigneten standfesten oder verlaufenden Sika® Spachtelmassen vorbereiten. Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und mit einem Industriestaubsauger reinigen.

#### Calciumsulfat-Estrich, Calciumsulfat-Fliesestrich

Der Untergrund muss eben sein. Fehlstellen und Vertiefungen mit geeigneten standfesten oder verlaufenden Sika® Spachtelmassen vorbereiten. Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und mit einem Industriestaubsauger reinigen.

#### Gussasphalt

Mit Sika® Primer MB oder Sika® Primer MR Fast grundieren, siehe entsprechendes Produktdatenblatt.

#### Glasierte Fliesen oder alte keramische Beläge

Entfetten und mit Sika® Aktivator-205 reinigen oder die 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. Im Fall einer schwimmenden Verlegung kontaktieren Technischen Verkaufsberater kontaktieren. OSB-, Span- oder Gipskartonplatten ggfls. anschleifen (OSB muss angeschliffen werden) und abschließend absaugen. Gipsfaserplatten mit Sikafloor®-03 Primer grundieren.

ten ggfls. anschleifen (OSB muss angeschliffen werden) und abschließend absaugen. Gipsfaserplatten mit Sikafloor®-03 Primer grundieren.

#### Unbekannte Untergründe

Bitte kontaktieren Sie Ihren Technischen Verkaufsberater.

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

Für abgesandeten Gussasphalt, zementöse Böden mit erhöhtem Feuchtigkeitsgehalt und bei alten Klebstoffresten oder schwachen Untergründen Sika® Primer MB respektive Sika® Primer MR Fast verwenden. Für Detailinformationen konsultieren Sie bitte das entsprechende Produktdatenblatt oder Technischen Verkaufsberater 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 gegeben ist. Parkettelemente mit einem Hammer und Schlagholz zusammenfügen. Ein Abstand zur Wand von 10 - 15 mm muss eingehalten werden.

#### Sika® AcouBond®-System:

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

<b>3-Schicht-Parkett (Nut-/Feder-Verbindung)</b>	<b>(ÖNORM EN 14389)</b>
Länge:	≥ 300 mm
Breite:	≥ 50 mm
Dicke:	≥ 12 - 28 mm

<b>Stabparkett, Parkettriemen (Nut-/Feder-Verbindung)</b>	<b>(ÖNORM EN 13226)</b>
Länge:	≥ 300 mm
Breite:	Breiten-/Dickenverhältnis max. 4:1
Dicke:	≥ 15 mm

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

#### Massivdielen

Länge:	≤ 2400 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 Technischen Verkaufsberater kontaktieren.

#### PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-52 Parquet  
April 2024, Version 03.02  
020512010000000003

## WERKZEUGREINIGUNG

Nicht ausgehärtetes SikaBond®-52 Parquet kann mit Sika® Remover-208 oder anderen geeigneten Lösemitteln von Werkzeugen und Geräten entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden. Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten Reinigungstüchern (z.B. Sika® Cleaning Wipes-100) oder Industriereinigern und Wasser gewaschen werden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf

[aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html](http://aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html) (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter [www.sika.at/agb](http://www.sika.at/agb).

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-52 Parquet  
April 2024, Version 03.02  
020512010000000003

SikaBond-52Parquet-de-AT-(04-2024)-3-2.pdf

