

Produktdatenblatt
Ausgabe 03.08.2012
Identifikationsnummer
2012/HG
Versionsnummer 0
SikaBond®-52 Parquet

SikaBond®-52 Parquet

Lösemittelfreier, elastischer Parkettklebstoff

Beschreibung

SikaBond-52 Parquet ist ein 1-komponentiger, lösemittelfreier und elastischer Klebstoff mit schneller Aushärtung.



Anwendung

Vollflächige Verklebung mit SikaBond Dispenser

Massivparkett, Stabparkett, Fertigparkett sowie Dielen und Hochkantlamellen können alle verklebt werden. Für ausführliche Instruktionen kontaktieren Sie Ihren Technischen Berater.

Für das Sika AcouBond-System

Verkleben von allen gängigen 3-Schicht-Parketten sowie Dielen. Für ausführliche Instruktionen siehe Produktdatenblatt des Sika AcouBond-System.

Vorteile

- 1-Komponentig, gebrauchsfertig
- Lösemittelfrei, geruchsneutral
- Schnell härtend
- Nach 12 Stunden belastbar bzw. schleifbar (bei +23 °C, 50 % r.F., bis 1 mm Klebstoffdicke)
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Gute unmittelbare Haftung
- Elastische, trittschalldämpfende Verklebung
- Für handelsübliche Parkettholzarten geeignet
- Besonders für Problemhölzer wie Buche, Ahorn und Bambus geeignet
- Für die direkte Verklebung auf Altfliesen geeignet
- Durch die materialgerechte, elastische und schubfeste Verklebung werden die Schubspannungen zwischen Parkett und Unterboden verringert
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Kompensiert kleine Unebenheiten im Untergrund
- Klebstoff kann geschliffen werden



Atteste

Prüfzeugnisse

EMICODE EC1^{PLUS} R, sehr geringe Emission



Produktdaten

Art

Farbton Parkettbraun

Lieferform 600 ml Unipacs (20 Unipacs pro Box)
1800 ml Unipacs (6 Unipacs pro Box)

Lagerung

Lagerbedingungen / Haltbarkeit Im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen +10°C und +25°C: 12 Monate ab Produktionsdatum. Kühl und trocken lagern.

Technische Daten

Chemische Basis 1-Komponentiges Polyurethan, feuchtigkeitshärtend

Dichte Ca. 1.29 kg/l DIN 53 479

Hautbildungszeit Ca. 60 Minuten +23°C, 50 % r.F.

Aushärtungs-geschwindigkeit Ca. 3.5 mm pro 24 Stunden +23°C/50 % r.F.
Der Boden kann nach 12 Stunden belastet bzw. geschliffen werden (+23°C/50% r.F. bis 1 mm Klebstoffdicke, abhängig von Witterungsbedingungen und Kleberschichtdicke).

Standfestigkeit **Konsistenz:**
Sehr leicht spachtelbar, sehr guter Riefenstand. Leicht mit der Pistole zu applizieren.

Mechanische / physikalische Eigenschaften

Zugscherfestigkeit Ca. 1,1 N/mm², 1 mm Klebschichtdicke +23°C/ 50 % r.F. DIN 14 293

Zugfestigkeit Ca. 1,4 N/mm² +23°C/50 % r.F. DIN 53 504

Bruchdehnung Ca. 600 % +23°C/50 % r.F. DIN 53 504

Shore A Härte Ca. 34 Nach 28 Tagen DIN 53 505

Beständigkeit

Thermische Beständigkeit -40°C bis +70°C

Systemdaten

Verarbeitungshinweise

Verbrauch

Sika AcouBond-System

610-770 g/m² (480 - 600 ml/m²)

Es müssen alle Hohlräume gefüllt werden. Dreiecksdüse (8 x 10 mm) verwenden.

Vollflächiges Verkleben mit SikaBond Dispenser

Für das vollflächige Verkleben mit SikaBond Dispenser kontaktieren Sie Ihren Technischen Berater.

Für Untergründe die mit Sika Primer MB respektive Sika Primer MR Fast vorbehandelt sind, ist der Klebstoffverbrauch geringer.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss verlegereif, d. h. eben, fest, sauber, fettfrei, trocken und staubfrei sein. Farbe, Zementmilch und andere schlecht haftenden Teile müssen entfernt werden.

Zement-Estrich

Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Calciumsulfat-Estrich, Calciumsulfat-Fliessestrich

Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Abgesandeter Gussasphalt

Muss mit Sika Primer MB respektive Sika Primer MR Fast vorbehandelt werden, siehe entsprechendes Produktdatenblatt.

Glasiertes Keramik oder alte Keramik-Platten

Entfetten, mit Sika Aktivator-205 reinigen oder die Oberfläche anschleifen und mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Span- oder Gipsplatten

Sind mittels Schrauben oder Kleben mit dem Untergrund zu verbinden. Im Fall einer schwimmenden Verlegung kontaktieren Sie Ihren Technischen Berater.

Unbekannte Untergründe

Bitte kontaktieren Sie Ihren Technischen Berater.

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 kontaktieren Ihren Technischen Berater.

Verarbeitungsbedingungen / Limiten

Untergrundtemperatur

Während der Verlegung und bis zur vollständigen Aushärtung von SikaBond-52 Parquet muss die Untergrundtemperatur > +15°C und bei Heizestrichen höchstens +20°C betragen.

Für die Untergrundtemperatur gelten die allgemein gültigen Verlegerregeln.

Lufttemperatur

Raumtemperatur zwischen +15°C und +35°C

Untergrundfeuchtigkeit

Zulässige Estrichfeuchten ohne Bodenheizung

2,5 %	CM für Zement-Estrich
0,5 %	CM für Calciumsulfat-Estrich
3-12 %	CM für Magnesia-Estrich

Zulässige Estrichfeuchten mit Bodenheizung

1,8 %	CM für Zement-Estrich
0,3 %	CM für Calciumsulfat-Estrich
3-12 %	CM für Magnesia-Estrich

Für den Feuchtigkeitsgehalt sowie die Qualität des Untergrundes gelten die generellen Verlegehinweise der Parketthersteller.

Relative Luftfeuchtigkeit Zwischen 40 % und 70 %

Verarbeitungsanweisung

Verarbeitungsmethode / -geräte **Sika AcouBond-System**

Für detaillierte Informationen kontaktieren Sie bitte das Produktdatenblatt von Sika AcouBond-System oder kontaktieren Ihren Technischen Berater.

Vollflächiges Verkleben 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 Parketrückseite erreicht wird. Die Elemente können dann mit einem Hammer oder einem Schlagholz zusammengefügt werden. Das nachträgliche Anklopfen ist bei vielen Parkettarten erforderlich. Ein Abstand zur Wand von 10 - 15 mm muss eingehalten werden. Für detaillierte Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Technischen Berater.

Frischer, nicht ausgehärteter Klebstoff sofort mit Sika TopClean-T entfernen. Vor der Anwendung die Verträglichkeit auf der Parkettoberfläche prüfen .

Gerätereinigung

Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör sind unverzüglich mit Sika Remover-208 oder Sika TopClean-T zu reinigen. Ausgehärtete Klebstoffreste lassen sich nur noch mechanisch entfernen.

Aushärtingsbedingung

Hinweise

- SikaBond-52 Parquet sollte nur von erfahrenen Verarbeitern eingesetzt werden.
- Auch wenn Holzhersteller andere Verlegebedingungen, z. B. Grenztemperaturen, für die Verarbeitung angeben, muss in jedem Fall die Temperatur zwischen +5°C und +35°C für die Aushärtung des SikaBond-52 Parquet eingehalten werden.
- Für bessere Verarbeitungsbedingungen empfiehlt sich eine Verarbeitungstemperatur von +15°C nicht zu unterschreiten.
- Für das Sika AcouBond-System (Nut und Kamm) gelten die folgenden Limiten:
 - Minimale Riemengröße: 3-Schicht-Parkett
 - Länge: > 300 mm
 - Breite: > 50 mm
 - Dicke: > 12 mm
 - Maximale Riemengröße: Dicke: < 28 mm
- Parkettböden in nicht isolierten Bereichen, z. B. Keller oder anderen Bereichen ohne Dampfbremse, dürfen nur in Verbindung mit SikaFloor EpoCem und Sika Primer MB resp. Sika Primer MR Fast verklebt werden. Genauere Angaben finden Sie im entsprechenden Produktdatenblatt oder kontaktieren Sie Ihren Technischen Berater.
- Mit Chemikalien, wie z. B. Ammoniak, Holzschutzmittel, Beizen etc., behandelte Hölzer dürfen nur nach Rücksprache und schriftlicher Empfehlung durch unsere Technischen Berater eingesetzt werden.
- Vor der Verklebung von stark ölhaltigen Hölzern sollten ebenfalls unsere Technischen Berater konsultiert werden.
- SikaBond-52 Parquet darf nicht mit isocyanatreaktiven Substanzen, die z. B. Bestandteil von Spiritus und vielen Verdünnungen sind, gemischt oder in Kontakt gebracht werden.
- Nicht auf PE, PP, TEFLON und bestimmten weichmacherhaltigen Kunststoffen

- einsetzen. Es sind Vorversuche durchzuführen.
- 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 ersiegelungen kann es zu einer Unverträglichkeit (Weichmacherwanderung) kommen. Vor der Anwendung an nicht sichtbarer Probefläche Vorversuche durchführen.

Sicherheitsvorschriften

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

Wichtige Sicherheitshinweise Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.at

Rechtliche Hinweise

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäss den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter «www.sika.at» abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Sika Österreich GmbH
Dorfstrasse 23
6700 Bludenz-Bings

Tel. +43 (0)50 610 0
Fax +43 (0)50 610 1901
www.sika.at
info@sika.at

