Construction

SikaBond®-50 Parquet

Schnellhärtender, elastischer Parkettklebstoff

Beschreibung

SikaBond-50 Parquet ist ein 1-komponentiger, lösemittelfreier und elastischer Parkettklebstoff mit schnellem Abbindevermögen.

Anwendung

SikaBond-50 Parquet eignet sich für die Verklebung von 2- und 3-Schichtparkett.

Vorteile

- Einfache Verarbeitung
- Lösemittelfrei, geruchsarm
- Elastische, trittschalldämpfende Verklebung
- Für alle gängigen Parketttypen geeignet
- Durch die materialgerechte, elastische und schubfeste Verklebung werden die Schubspannungen zwischen Parkett und Unterboden verringert
- Für Fussbodenheizung geeignet

Atteste

Prüfzeugnisse

EMICODE EC1PLUS, sehr geringe Emission

Produktdaten

Art

Farbton Parkettbraun

Lieferform Weissblecheimer à 17 kg

Construction

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		
Konsistenz	Sehr leicht spachtelbar, sehr guter Riefenstand		
Dichte	Ca. 1,6 kg/l		DIN 53 479
Hautbildungszeit	Ca. 60-75 Minuten	+23°C/50 % r.F.	
Aushärtungs-geschwindigkeit	Ca. 4,5 mm pro 24 Stunden	+23°C/50 % r.F.	

Mechanische / physikalische Eigenschaften

Zugfestigkeit	Ca. 0,7 N/mm²	+23°C/ 50 % r.F.	DIN 53 504
Bruchdehnung	Ca. 200 %	+23°C/50 % r.F.	DIN 53 504
Zugfestigkeit für statische Last	Ca. 0,6 N/mm², 1 mm Klebeschichtdicke	+23°C/50 % r.F.	DIN 281
Shore A Härte	Ca. 40	Nach 28 Tagen	DIN 53 505

Beständigkeit

Thermische Beständigkeit	-40°C bis +70°C

Systemdaten

Verarbeitungs-hinweise

Verbrauch

Vollflächige Verklebung

- 2- und 3-Schichtparkett
  Mit Spachtelzahnung B3 oder B11 (nach TKB Merkblatt 6)
  Verbrauch: 700-900 g/m² bzw. 800-1000 g/m²

Je nach Untergrund, z. B. Ebenheit und verwendeter Parkettabmessung, kann es gegebenenfalls auch notwendig sein eine Spachtelzahnung mit höherem Riefenstand zu verwenden.

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

Construction

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss verlegereif, d. h. eben, fest, sauber, trocken und staubfrei sein.

Verarbeitungsvoraussetzungen nach SIA 254 und VOB Teil C DIN 18 356 “Parkettarbeiten” prüfen.

Die geltenden Verarbeitungsbedingungen sind einzuhalten.

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 resprektive Sika Primer MR Fast vorbehandelt werden, siehe Produktdatenblatt für Sika Primer MB resprektive Sika Primer MR Fast.

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

Trocken-Estrich, z. B. aus 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-50 Parquet kann ohne Voranstrich auf verlegereife Zement-Estriche, Calciumsulfat-Estriche, Spanplatten und Beton eingesetzt werden.

Wichtig: Für abgesandeten Gussasphalt und im Falle einer notwendigen OberflächenVerfestigung ist Sika Primer MB resprektive Sika Primer MR Fast einzusetzen. Für weitere Informationen siehe Produktdatenblatt Sika Primer MB resprektive Sika Primer MR Fast oder kontaktieren Sie Ihren Technischen Berater. Sika Primer MB resprektive Sika Primer MR Fast darf in Verbindung mit SikaBond Parkettklebstoffen nicht abgesandet werden.

Verarbeitungs-bedingungen / Limiten

Untergrundtemperatur

Während der Verlegung und bis zur vollständigen Aushärtung von SikaBond-50 Parquet muss die
Untergrundtemperatur > +15°C und bei
Heizestrichen höchstens +20°C betragen.

Lufttemperatur

Raumtemperatur zwischen +15°C und +35°C

Untergrundfeuchtigkeit

Zulässige Estrichfeuchten ohne Bodenheizung

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

Zulässige Estrichfeuchten mit Bodenheizung

1,5 %	CM für Zement-Estrich
0,3 %	CM für Calciumsulfat-Estrich
3-12 %	CM für Magnesia-Estrich

Relative Luftfeuchtigkeit

Zwischen 40 % und 70 %

Construction

Verarbeitungsanweisung

Verarbeitungsmethode / -geräte

Vollflächige Verklebung
SikaBond-50 Parquet wird direkt aus dem Gebinde auf den Untergrund aufgetragen und mit dem Zahnspachtel gleichmässig verteilt.
Parkettelemente gut in das Klebstoffbett eindrücken, so dass eine vollflächige Benetzung der Parkettrückseite 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.

Vollflächige Verklebung mit SikaBond Dispenser
SikaBond-50 Parquet wird direkt aus dem SikaBond Dispenser auf den Untergrund aufgetragen. Parkettelemente gut in das Klebstoffbett eindrücken, so dass eine vollflächige Benetzung der Parkettrückseite 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 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.

Aushärtungsbedingungen

Hinweise

Für die Verarbeitung gilt, dass die Verlegehinweise der Parkethersteller die SIA 254 und die DIN 18 356 “Parkettarbeiten” eingehalten werden müssen.

SikaBond-50 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-50 Parquet eingehalten werden.

Für bessere Verarbeitungsbedingungen empfiehlt sich eine Verarbeitungstemperatur von +15°C nicht zu unterschreiten.

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 Produktdaten- blatt 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-50 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-50 Parquet gänzlich unterbinden (Vorversuche sind erforderlich).

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.

Sicherheits-vorschriften

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.

Construction

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