

SYSTEMDATENBLATT

Sika® AcouBond® System

Trittschallminderndes Parkettsystem

PRODUKTBESCHREIBUNG

Verlegesystem zur streifenweisen Verklebung von Parkett, bestehend aus den Systemprodukten Sika® Layer-03 und Sika® Layer Silent sowie SikaBond®-52 Parquet und SikaBond® AT-82 N.

ANWENDUNG

- Für die streifenweise Verklebung von 3-Schicht-Parkett und ausgewähltem Massivparkett auf geeignete Untergründe (siehe "Verarbeitungsanweisung")
- Zur Steigerung des Trittschallverbesserungsmasses

VORTEILE

- Trittschallverbesserungsmass nach EN ISO 10140 bis zu 15 dB (bitte "Weitere Hinweise" beachten)
- Geringer Klebstoffverbrauch
- Breites Anwendungsspektrum
- Auf vielen Untergründen ohne Grundierung einsetzbar
- Einfache und sichere Verklebung durch vorgegebenes Klebstoffraster
- Erhöhung des Gehkomforts

SYSTEMINFORMATIONEN

Chemische Basis	Sika® Layer-03:	PE-Schaumstoff
	Sika® Layer Silent:	Recycling Schaumstoff
	SikaBond®-52 Parquet:	<i>i-Cure</i> ™ Polyurethan
	SikaBond® AT-82 N:	Silanterminiertes Polymer

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	Sika® Layer-03:	Rolle	1.00 x 12.5 m
	Sika® Layer Silent:	Rolle	1.00 x 20.0 m
	SikaBond®-52 Parquet:	Schlauchbeutel	600 ml, 1 800 ml
	SikaBond® AT-82 N:	Schlauchbeutel	600 ml, 1 800 ml

Haltbarkeit

Sika® Layer-03, Sika® Layer Silent:
SikaBond®-52 Parquet, SikaBond®
AT-82 N:

Bei trockener Lagerung: Unbegrenzt
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.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss verlegereif, d. h. eben, fest, sauber, trocken und staubfrei sein. Es gelten die Anforderungen gemäss SIA 253.

Beton, Zement-Estrich

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

Calciumsulfat-Estrich, Calciumsulfat-Fliessestrich

Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und kurz vor dem Verkleben gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Glasierte Keramik-Platten

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

Trockenestriche, z. B. aus Holz- oder Gipsplatten (Spanplatten, Furnier)

Bei der Verklebung von Massivparkett müssen schwimmende Span- oder OSB-Platten zweilagig, im Versatz miteinander verklebt und verschraubt sein (Mindestschichtdicke 25 mm). Schwimmende Trockenestriche müssen eine Mindestschichtdicke von 22 mm aufweisen. Andernfalls sind diese Konstruktionen mittels Schrauben oder Kleben mit dem Untergrund zu verbinden, so dass sie fest und sicher sitzen.

Andere Untergründe

Bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

Sika® AcouBond® System kann ohne Voranstrich auf (verlegereife) Zement-Estriche, Calciumsulfat-Estriche, abgesandeten Gussasphalt, Spanplatten V100, Beton und Keramikfliesen eingesetzt werden.

Zementgebundene Untergründe mit zu hoher Restfeuchte und Untergründe mit alten Kleberesten mit Sika® Primer MB, Sika® Primer MB Rapid resp. Sika® Primer MR Fast vorbehandeln.

Für weitere Informationen entsprechendes Produktdatenblatt konsultieren oder Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

APPLIKATION

Sika® Layer-03 bzw. Sika® Layer Silent parallel zur Parkettverlegerichtung auf den vorbereiteten Boden auslegen. Es ist darauf zu achten, dass die einzelnen Bahnen satt aneinander anliegen, jedoch in keinem Fall überlappen.

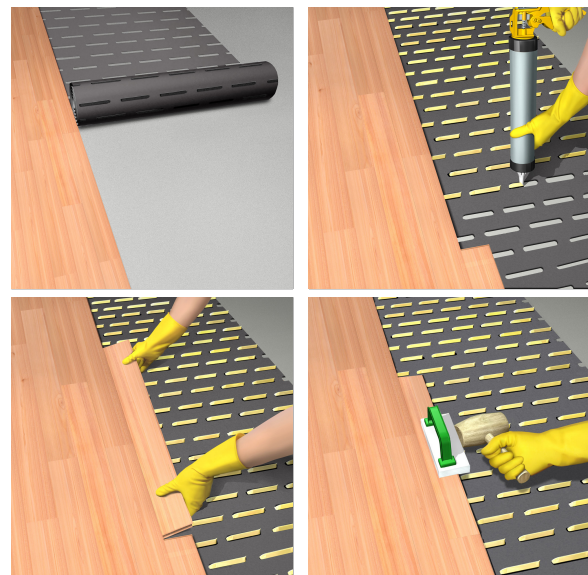
Für die Verarbeitung des jeweiligen Klebstoffes ist eine Kartuschen- oder Beutelpistole erforderlich. Klebstoff mit Hand-, Akku- oder Luftdruckpistole in sämtliche vorgegebene Mattenschlitze applizieren. Die Auftragsdüse muss dabei senkrecht zum Untergrund geführt werden.

Wichtig: Raupenform muss 10 * 8 mm betragen. Der Klebstoff darf in keinem Fall zwischen den Schlitzen auf die Matte aufgetragen werden.

Parkettelemente ausrichten und anschliessend in den Klebstoff eindrücken bis sie satt auf der jeweiligen Sika® Layer Matte aufliegen. Die Parkettelemente können anschliessend mit Hammer und Schlagholz fugendicht zusammengefügt werden.

Der Wandabstand muss in Abhängigkeit von Parkettart und Raumgrösse mindestens 1 - 2 cm betragen.

Die Auslegungsvorschriften des Holzherstellers sind unbedingt zu beachten.



Systemdatenblatt

Sika® AcouBond® System
Mai 2020, Version 01.01
02051290000000001

Limiten

Das Sika® AcouBond® System eignet sich zur Verklebung von 3-Schicht-Parkett und ausgewähltem, quellunempfindlichem Massivparkett, z. B. Eiche, Douglasie, Merbau, Jatoba, Iroko, Ulme oder Wenge, in folgenden Dimensionen:

3-Schicht-Parkett (Nut-/Feder-Verbindung) (DIN EN 14389)

Länge:	≥ 300 mm
Breite:	≥ 50 mm
Dicke:	≥ 12 - 28 mm

Stabparkett, Parkettriemen (Nut-/Feder-Verbindung) (DIN EN 13226)

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

Massivdielen

Länge:	≤ 2 400 mm
Breite:	≤ 180 mm (Breiten-/Dickenverhältnis: max. 8:1)
Dicke:	15 - 22.5 mm

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Remover-208 reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Für die Reinigung der Haut Sika® Cleaning Wipes-100 verwenden.

Bei Verschmutzungen der Parkettoberfläche vor der Anwendung die Verträglichkeit prüfen.

WEITERE HINWEISE

Die im Rahmen der Messungen zur Trittschallpegeländerung an der EMPA ermittelten Werte sind reine Normwerte gemäss EN ISO 10140. Das tatsächliche Trittschallverbesserungsmass ist von den jeweilig örtlichen Gegebenheiten (z. B. Deckenkonstruktion) abhängig und kann nur nach vorheriger Probeverklebung und anschliessender Messung ermittelt werden.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Systemdatenblatt

Sika® AcouBond® System
Mai 2020, Version 01.01
020512900000000001

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxiologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

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 angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

SikaAcouBondSystem-de-CH-(05-2020)-1-1.pdf