

SYSTEMDATENBLATT

Sika® AcouBond® System

Trittschallminderndes Parkettsystem

BESCHREIBUNG

Verlegesystem zur streifenweisen Verklebung von Parkett, bestehend aus den Systemprodukten Sika® Layer-03 und Sika® Layer Silent plus N sowie SikaBond®-52 Parquet und SikaBond®-151.

ANWENDUNG

- Für die streifenweise Verklebung von 3-Schicht-Parkett und ausgewähltem Massivparkett auf geeigneten Untergründen (siehe "Verarbeitungsanweisung") mit Sika®Layer-03
- Zur vollflächigen Verklebung von ausgewähltem Massivparkett sowie gängigen 2- und 3-Schicht-Parkette mit Sika®Layer Silent plus N
- Zur Steigerung des Trittschallverbesserungsmaßes

VORTEILE

- Trittschallverbesserungsmaß nach EN ISO 10140 bis zu 15 dB (bitte "Weitere Hinweise" beachten)
- Geringer Klebstoffverbrauch bei SikaLayer®-03
- Breites Anwendungsspektrum
- Auf vielen Untergründen ohne Grundierung einsetzbar
- Einfache und sichere Verklebung durch vorgegebenes Klebstoffraster bei SikaLayer®-03
- Erhöhung des Gehkomforts

PRODUKTINFORMATION

Lieferform	Sika® Layer-03:	Rolle	1,0 x 12,5 m
	Sika® Layer Silent Plus N:	Rolle	1,0 x 20,0 m
	SikaBond®-52 Parquet:	Schlauchbeutel	600 ml, 1.800 ml
	SikaBond®-151:	Kunststoffeimer	17 kg

UMWELTINFORMATIONEN

SikaBond®-52 Parquet

- EMICODE EC1^{PLUS}, sehr emissionsarm
- LEED® EQc 4.1

SikaBond®-151

- EMICODE EC1^{PLUS}, sehr emissionsarm

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

Sika® AcouBond® System mit Sika® Layer Silent Plus N mit SikaBond®-151

EMPA, Dübendorf (CH): Trittschallmessung (Trittschall-Dämmung 15 dB) - Prüfbericht Nr. 5214019884

Sika® AcouBond® System mit Sika® Layer-03 mit SikaBond®-52

EMPA, Dübendorf (CH): Trittschallmessung (Trittschall-Dämmung 15 dB) - Prüfbericht Nr. 5214019884

Haltbarkeit	Sika® Layer-03, Sika® Layer Silent Plus N:	Bei trockener Lagerung: Unbegrenzt
	SikaBond®-52 Parquet, SikaBond®-151:	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.	

SYSTEMDATEN

Systemaufbau

Chemische Basis System	Sika® Layer-03:	PE-Schaumstoff
	Sika® Layer Silent Plus N:	Recycling Schaumstoff
	SikaBond®-52 Parquet:	i-Cure™ Polyurethan, elastisch
	SikaBond®-151:	Silanterminiertes Polymer, elastisch

TECHNISCHE INFORMATION

Wärmeleitfähigkeit	SikaLayer® Silent Plus N	0,080 W/m*K
	SikaLayer®-03	0,042 W/m*K
Trittschalldämmung	SikaLayer® Silent Plus N	ΔL_w bis zu 15 dB
	SikaLayer®-03	ΔL_w bis zu 15 dB

MESSWERTE

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

WICHTIGE HINWEISE

Die im Rahmen der Messungen zur Trittschallpegelminderung 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.

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss verlegereif, d. h. eben, fest, sauber, trocken und staubfrei sein. Es gelten die Anforderungen gemäß ÖNORM B 2236:2019 und ÖNORM B 5236:2019. Bitte die Verarbeitungshinweise und Untergrundvorbereitung der Klebstoff Produktdatenblätter beachten!

ter beachten!

Allgemein

Der Untergrund muss sauber, trocken tragfähig, eben und frei von haftmindernden Schichten wie Öl, Fett, Staub und losen teilen sein. Zementschlämpe, Wachs, Lacke, alte Klebstoffschichten und andere haftmindernde Schichten die die Verklebung beeinträchtigen können, müssen vollständig entfernt werden. Nicht unterkellerte Räume müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.

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 Unter-

SYSTEMDATENBLATT

Sika® AcouBond® System
Jänner 2023, Version 01.01
020512900000000001

grund zu verbinden, so dass sie fest und sicher sitzen. OSB-, Span- oder Gipskartonplatten ggfls. anschleifen (OSB muss angeschliffen werden) und abschließend absaugen. Gipsfaserplatten mit Sikafloor®-03 Primer grundieren.

Andere Untergründe

Bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Österreich GmbH kontaktieren.

Grundierung

Sika® AcouBond® System kann ohne Voranstrich auf verlegereife Zement-Estriche, Calciumsulfat-Estriche, Spanplatten und Beton eingesetzt werden. Für abge-sandeten Gussasphalt, zementöse Böden mit erhöhtem Feuchtigkeitsgehalt und bei alten Klebstoffresten oder schwachen Untergründen Sika® Primer MB re-sprektive Sika® Primer MR Fast verwenden.

Für Detailinformationen konsultieren Sie bitte das ent-sprechende Produktdatenblatt oder Technischen Ver-kaufsberater kontaktieren.

VERARBEITUNG

Verarbeitung Sika® Layer-03:

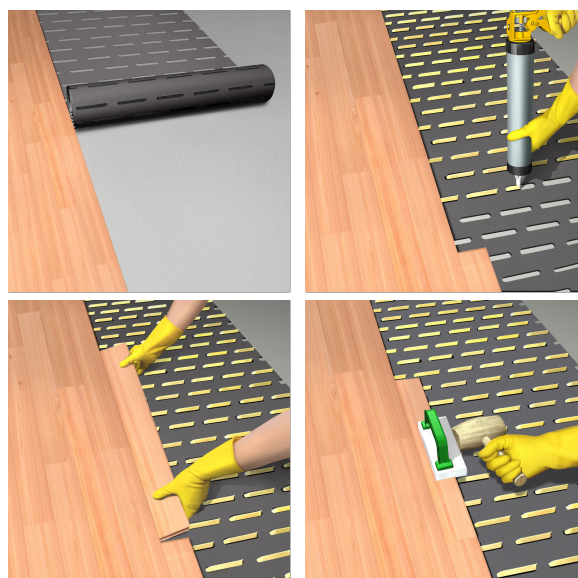
Sika® Layer-03 parallel zur Parkettverlegerichtung auf den vorbereiteten Boden auslegen. Es ist darauf zu achten, dass die einzelnen Bahnen satt aneinander an-liegen, jedoch in keinem Fall überlappen.

Für die Verarbeitung des Klebstoffes ist eine Beutelpi-stole oder der Sikabond® Dispenser-1800 Power mit einer adaptierten Düsenspitze erforderlich. Klebstoff mit Hand-, Akku- oder Luftdruckpistole in sämtliche vorgegebene Mattenschlitze applizieren. Die Auftrags-düse muss in Form einer Dreiecksraupe mit der Di-mension 10 x 8 mm ausgeschnitten werden und wäh-rend des Auftrags senkrecht zum Untergrund geführt werden.

Wichtig: 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 Si-ka® Layer Matte aufliegen. Die Parkettelemente kön-nen anschließend mit Hammer und Schlagholz fugen-dicht zusammengefügt werden.

Der Wandabstand muss in Abhängigkeit von Par-kettart und Raumgröße eingehalten werden.

Die Auslegungsvorschriften des Parkettherstellers sind unbedingt zu beachten.



Anwendungsgrenzen

Das Sika® AcouBond® System mit Sika® Layer-03 eig-net sich zur Verklebung von 3-Schicht-Parkett und aus-gewählter, quellunempfindlicher Massivparkette, z.B. Eiche, Douglasie, Merbau, Jatoba, Iroko, Ulme oder Wenge, in folgenden Dimensionen:

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

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

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

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

Massivdielen

Länge:	≤ 2 400 mm
Breite:	≤ 180 mm (Breiten-/Dicken- verhältnis: max. 8:1)
Dicke:	15 - 22,5 mm

Verarbeitung Sika® Layer Silent Plus N:

Den Klebstoff mit einer Zahnpachtel TKB B3 auf den vorbereiteten Untergrund aufbringen. Sika® Layer Si-lent Plus N parallel zur Parkettverlegerichtung in das Klebstoffbett einlegen und anrollen. Es ist darauf zu achten, dass die Schaumstoffmatten satt aneinander an-liegen, jedoch in keinem Fall überlappen. Allfällige Lu-fteinschlüsse sind mit geeignetem Werkzeug zu ent-

SYSTEMDATENBLATT

Sika® AcouBond® System
Jänner 2023, Version 01.01
020512900000000001

fernen.

Für die Verklebung des Parketts auf die Sika® Layer Silent Plus N Matte sind die Angaben des jeweiligen Klebstoff-Produktdatenblattes zu berücksichtigen.

Bei vorsichtigem Begehen der verklebten Sika® Layer Silent Plus N Matte kann der Systemaufbau ein einem Arbeitstag erfolgen.

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

Der Wandabstand muss in Abhängigkeit von Parkettart und Raumgröße eingehalten werden.

Die Auslegungsvorschriften des Parkettherstellers sind unbedingt zu beachten.

Anwendungsgrenzen:

Sika® Layer Silent Plus N eignet sich für die vollflächige Verklebung aller gängigen Zwei- und Dreischicht-Parkette.

WERKZEUGREINIGUNG

Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör sind unverzüglich mit Sika® Remover-208 und/oder Sika® Cleaning Wipes-100 zu reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Für die Reinigung der Haut Sika® Cleaning Wipes-100 oder andere Industriehandreiniger verwenden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

Bei Verschmutzungen der Parkettoberfläche vor der Anwendung die Verträglichkeit prüfen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

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 die-

sen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vor-satz 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 (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23

A-6700 Bludenz

Tel: 05 0610 0

Fax: 05 0610 1901

www.sika.at



SYSTEMDATENBLATT

Sika® AcouBond® System

Jänner 2023, Version 01.01

020512900000000001

SikaAcouBondSystem-de-AT-(01-2023)-1-1.pdf

