

PRODUKTDATENBLATT

SikaLayer Silent Plus N

Hochwertige Gummi- und Naturkorkgranulatmatte.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Dämmunterlage zur Reduktion des Tritt- und Raumschalls unter Parkett. Zur vollflächigen Verklebung.

ANWENDUNG

- Zur vollflächigen Verklebung von allen gängigen Zwei- und Dreischichtparketten im Neubau sowie insbesondere bei der Renovation von Wohn-, Büro- und Industriebauten, Verkaufs- und Ausstellungsräumen.
- Mit dem Klebesystem wird eine Verbesserung der Trittschalldämmung sowie eine Minderung der Gehgeräusche erreicht. Die elastische Unterlage steigert den Gehkomfort und führt zu höherem Wohlbefinden.

VORTEILE

- Trittschallminderung bis 12 dB
- Zur Entkopplung problematischer Untergründe
- Hoher Gehkomfort
- Reduziert Gehgeräusche
- Für alle gängigen Zwei- und Dreischichtparkette
- Kann direkt auf alte keramische Böden verlegt werden
- Untergrundschonend

PRÜFZEUGNISSE

Siehe Empa-Prüfbericht Nr. 5214032067 vom 26.06.2023

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Spezielle Kork/Gummi-Granulatmischung
Lieferform	Rolle: 20 m x 1 m
Farbton	Braun / Schwarz
Haltbarkeit	Bei korrekter Lagerung 5 Jahre.
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Kühl, trocken und stehend lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Dicke	3.0 mm

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Bemessungs-Überlegungen	Flächengewicht:	1.65 kg/m ²
	Trittschallminderung (3-Schichtparkett, vollflächig geklebt verlegt):	12 dB ¹ (ISO 10140)
	Wärmedurchlasswiderstand:	0.064 m ² K/W (ISO 8302)
	¹ Das tatsächliche Trittschallverbesserungsmass ist von den Gegebenheiten vor Ort abhängig und kann nur nach vorheriger Probeverklebung ermittelt werden.	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des gewählten Sika Bond Klebstoffs beachten.
Relative Luftfeuchtigkeit	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des gewählten Sika Bond Klebstoffs beachten.
Untergrundtemperatur	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des gewählten Sika Bond Klebstoffs beachten.

MESSWERTE

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

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Dieses Produkt ist ein Gegenstand nach Art. 2 Abs. 2 Bst. e der Chemikalienverordnung (ChemV SR 813.11). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 19 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang 3 der ChemV bzw. auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss verlegereif, d. h. trocken, sauber, zug- und druckfest sein.

Trenn- und Sinterschichten sind durch geeignete Massnahmen zu entfernen. Es gelten die Anforderungen der SIA.

Unebenheiten sind vorgängig mit geeigneten Sika floor Nivellier- oder Spachtelmassen auszugleichen.

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 gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Glasierte Keramik-Platten

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

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

Falls erforderlich anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Magnesia- oder Steinholzestriche

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

Andere Untergründe:

Bitte Technischen Berater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Für den Zuschnitt eignen sich scharfe Messer oder Scheren.

Für die Verklebung von SikaLayer Silent Plus N wird SikaBond®-700 Parquet Premium, SikaBond®-600 Parquet Rapid, SikaBond® AT-80 N, SikaBond® AT-75, SikaBond® AT-65 und SikaBond®-54 Parquet empfohlen. Bitte entsprechendes Produktdatenblatt beachten.

SikaLayer Silent Plus N in einzelnen Bahnen, 90° versetzt zur späteren Parkettverlegerichtung, lose ausle-

gen, grob zuschneiden und zur Mitte zurückschlagen. Entsprechenden Klebstoff mittels Zahnung TKB B3 auftragen. SikaLayer Silent Plus N sofort dicht gestossen einlegen, anreiben oder anwalzen. Nach einer Trockenzeit von min. 3 Stunden kann das Parkett verklebt werden.

Wichtig

Der Klebstoff zur Verlegung von SikaLayer Silent Plus N muss dem der zur Verklebung des Parketts eingesetzten Klebstoffs entsprechen. Es ist darauf zu achten, dass eine vollflächige Verklebung/Bettung erzielt wird.

Arbeitsfugen und abgeklungene Schwundrisse können überdeckt werden, Gebäudetrenn- und Dehnfugen sind bis in den Oberbelag zu übernehmen.

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.

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.

Sika Schweiz AG

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



Produktdatenblatt

SikaLayer Silent Plus N
August 2026, Version 01.01
020512082000000062

SikaLayerSilentPlusN-de-CH-(08-2026)-1-1.pdf