

## PRODUKTDATENBLATT

# Sika® Permat

Entkopplungs- und Belagträgermatte für mechanisch hoch belastete Beläge

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Entkopplungs- und Belagträgermatte mit Gittergewebe für mechanisch hoch belastete Plattenbeläge sowie anspruchsvolle Untergründe im Innenbereich.

### ANWENDUNG

Verlegematte geeignet für Fliesen und Platten sowie Naturwerkstein-, Betonwerkstein- und Kunststeinbeläge im Dünn- und Mittelbettverfahren. Einsetzbar auf folgenden Untergründen im Innenbereich:

- Betonuntergründe
- Zement- und Calciumsulfatestriche
- Trockenestriche
- Mischuntergründe sowie rissgefährdete Estriche
- Altbeläge aus Stein und Keramik
- Spanplatten und Holzdielen
- Junge Estriche

### VORTEILE

- Einzigartige Entkopplung
- Extrem stabiler Belagsträger
- Dampfdiffusionsoffen
- Lastverteilend
- Geringe Aufbauhöhe
- Guter Haftverbund
- Kein Hohlklang
- Geeignet für beheizte Konstruktionen

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Glasgittergewebe, PEHD-Matten, Kunststoff-Vlies		
<b>Lieferform</b>	Platte (Dicke: ~ 3.3 mm):	0.97 x 0.62 m	(0.6 m <sup>2</sup> )
	Karton:	30 Platten	(18 m <sup>2</sup> )
	Palette:	11 Kartons	(198 m <sup>2</sup> )
<b>Aussehen/Farbtone</b>	Blau/Weiss		
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde: 36 Monate ab Produktionsdatum		
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +10 °C und +25 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen. Sika® Permat ist liegend zu lagern.		

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Brandverhalten</b>	B2	(EN 4102)
-----------------------	----	-----------

# SYSTEMINFORMATIONEN

## Systemaufbau

Sika® Permat wird mit einem SikaCeram® Klebemörtel, mindestens der Klasse EN 12004 C2 F S1, hohlraumarm verklebt.

Sika® Permat so ins Mörtelbett einarbeiten, dass es keine Lufteinschlüsse gibt.

Die Fliesen werden mit dem geeigneten SikaCeram® Klebemörtel auf der Matte verlegt. Das Gitter ist vorgängig mit SikaCeram® Klebemörtel zu verfüllen.

## ANWENDUNGSMITTEL

### Lufttemperatur

Min. +5 °C, max. +25 °C

(Abhängig vom verwendeten Fliesenkleber.)

### Untergrundtemperatur

Min. +5 °C, max. +25 °C

(Abhängig vom verwendeten Fliesenkleber.)

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Der Untergrund muss fest, tragfähig und eben sowie frei von Öl, Fett, Staub und anderen Trennschichten sein.

Je nach Fliesenkleber und Untergrund ist eine Grundierung einzusetzen.

Bei kritischen Untergründen bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

### VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Zuschneiden der Platten und Verlegung der Sika® Permat mit SikaCeram® Kleber (ca. 4 - 6 mm Kamm). Die Matten werden stumpf gestossen und mittels Reibe Brett angedrückt. Die Stösse sind, wenn möglich, versetzt anzubringen. Das vorstehende Glasgittergewebe (3 cm) bewirkt einen nahtlosen Verbund unter den einzelnen Platten. Es ist darum kein zusätzliches Glasgittergewebe im Stossbereich notwendig. Wartezeit ist abhängig von den verwendeten Fliesenklebern.

## WEITERE HINWEISE

Bewegungsfugen im Untergrund dürfen nicht überbrückt werden.

## 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.

### Sika Schweiz AG

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



### Produktdatenblatt

Sika® Permat  
November 2019, Version 04.01  
021790206100000011

SikaPermat-de-CH-(11-2019)-4-1.pdf