

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-801 Grid DC

Entkopplungsgewebe für mechanisch hoch belastete Beläge



PRODUKTBESCHREIBUNG

Dünnes, mehrschichtiges Entkopplungsgewebe für mechanisch hoch belastete Plattenbeläge sowie instabile Untergründe im Innen- und Aussenbereich.

ANWENDUNG

Verlegematte geeignet für Fliesen und Platten sowie Naturwerkstein-, Betonwerkstein- und Kunststeinbelägen im Dünn- und Mittelbettverfahren. Einsetzbar auf folgenden Untergründen im Innenbereich sowie unter einer Sika® Verbundabdichtung im Aussenbereich:

- Betonuntergründe
- Trockenestriche
- Mischuntergründe sowie rissgefährdete Estriche

- Altbeläge aus Stein und Keramik
- Spanplatten und Holzdielen
- Junge Estriche (ab dem 2. bis 5. Tag, < 4 CM-%)

VORTEILE

- Einfache Anwendung
- Dampfdruckausgleichend
- Universell einsetzbar
- Spannungsabbauende Unterlage
- Sehr geringe Aufbauhöhen

UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	5-schichtiger Aufbau: In Klebefolien eingebettetes Armierungsgewebe, aussen beidseitig mit Polyestervlieskaschierung	
Lieferform	Rolle:	25 m
	Palette:	30 Rollen
Aussehen/Farbtone	Weiss mit grünem Gitter	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
Dichte	~ 380 g/m ²	
Abmessungen	Breite:	100 cm
	Länge:	25 m
Dicke	~ 0.9 mm	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Zugfestigkeit	~ 468 N	(DIN 53457)
Zulässige gesamte Bewegungsamplitude	Bis 7.5 kN/m ²	
Brandverhalten	E _{fl}	(EN 13501-1:2010)
Wasserdampfdiffusions-Widerstand	~ 0.44 g/(m ² * d)	(DIN 52615)

SYSTEMINFORMATIONEN

Verträglichkeit	<p>Vor Verlegung von SikaBond®-801 Grid DC ist Sikafloor®-5 LevelTape oder Sikafloor®-8 LevelTape am Boden-Wand-Anschluss zu befestigen, um Schallbrücken zu vermeiden.</p> <p>SikaBond®-801 Grid DC wird mit einem SikaCeram® Klebemörtel, min. der Klasse EN 12004 C2 F S1, hohlraumarm verklebt.</p> <p>SikaBond®-801 Grid DC so ins Mörtelbett einarbeiten, dass es keine Luft-einschlüsse gibt.</p> <p>Die Matten werden stumpf gestossen. Die Stösse sind, wenn möglich, versetzt anzubringen.</p> <p>Zu angrenzenden Bauteilen ist ein Randabstand von mindestens 5 mm einzuhalten. Arbeitsfugen und abgeklungene Schwundrisse können überdeckt werden.</p> <p>Die Fliesen werden mit dem geeigneten SikaCeram® Klebemörtel auf der Matte verlegt.</p> <p>Im Aussenbereich ist über das Gewebe mit Sikalastic®-1 K, SikaCeram®-500 Ceralastic oder Schönox® EA PUR (S) eine Verbundabdichtung zu erstellen.</p>
------------------------	--

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C (abhängig vom verwendeten Fliesenkleber)
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C (abhängig vom verwendeten Fliesenkleber)

MESSWERTE

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

WEITERE HINWEISE

Bewegungsfugen im Untergrund dürfen nicht überbrückt werden.

Nicht geeignet unter:

Steinzeug-, Feinsteinzeug- und Natursteinplatten

- < 8 mm bei gewerblicher Nutzung

Hartgesteinsplatten

- < 15 mm bei gewerblicher Nutzung
- < 6 mm bei häuslicher Nutzung

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, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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 mit einer Schere oder einem scharfen Messer und Verlegung der SikaBond®-801 Grid DC mit SikaCeram® Kleber (mit 3 - 4 mm Kamm). Wartezeit ist abhängig von den verwendeten Fliesenklebern.

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
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt

SikaBond®-801 Grid DC
Juli 2021, Version 03.01
02051605000000100

SikaBond-801GridDC-de-CH-(07-2021)-3-1.pdf

