

Sika® PaveFix-101

Gebrauchsfertiger, drainfähiger Pflasterfugenmörtel

Beschreibung Sika® PaveFix-101 ist ein gebrauchsfertiger, drainfähiger und 1-komponentiger Pflasterfugenmörtel. Er besteht aus einer Mischung von Kunstharzen und speziellen Zuschlägen und härtet an der Luft aus.

Anwendung Sika® PaveFix-101 Pflasterfugenmörtel eignet sich für leicht beanspruchte Naturstein- und Pflastersteinbeläge, z.B.

- Gartenwege
- Sitzplätze
- Vorplätze (ohne Verkehrsbelastung)

- Vorteile**
- Wasserdurchlässig
 - 1-komponentig
 - Gebrauchsfertig
 - Für Fussgängerbelastung
 - Hohe mechanische Beständigkeit

Produktdaten

Art

Farbton Sand, grau, anthrazit

Lieferform Kessel à 25 kg
 Palettenlieferung: 600 kg (24 x 25 kg)

Lagerung

Lagerbedingungen / Haltbarkeit Im ungeöffneten Originalgebinde und trockener Lagerung bei einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C: 12 Monate ab Produktionsdatum.

Technische Daten

Chemische Basis Kunstharze und Gesteinskörnungen

Dichte ca. 1.7 kg/l (verdichtet)



Fugenbreite	<p>Breite: 5 bis 20 mm Bei Fugenbreiten unter 8 mm ist eine zusätzliche Verdichtung erforderlich. Bei Fugenbreiten über 15 mm muss die Fugentiefe min. das 2-fache der Fugenbreite betragen.</p> <p>Tiefe: Mindestens 30 mm</p>
Mechanische / physikalische Eigenschaften	
Druckfestigkeit	> 11 N/mm ² (bei +20 °C)
Biegezugfestigkeit	> 5 N/mm ² (bei +20 °C)
Verarbeitungshinweise	
Verbrauch	<p>Der Materialverbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit der Fuge und der Verdichtung. Die folgenden Werte können darum in der Praxis etwas abweichen:</p> <p>Bei 10 mm Fugenbreite und 35 mm Fugentiefe</p> <ul style="list-style-type: none"> - Format 10/10 cm ca. 11.9 kg/m² - Format 20/20 cm ca. 6.0 kg/m² - Format 30/30 cm ca. 4.0 kg/m²
Untergrundvorbereitung	<p>Der Untergrund muss trocken, tragfähig und dauerhaft wasserdurchlässig sein. Die zu erwartenden Lasten müssen aufgenommen werden können. Ein Absacken der Platten oder des Pflasters führt zu Abrissen an den Fugenflanken.</p> <p>Bei nicht ausreichend wasserdurchlässigem Unterbau staut das Wasser und führt bei Frost zu Schäden an Fugen und dem Belag.</p>
Verarbeitungsbedingungen / Limiten	
Untergrundtemperatur	+5 °C bis +25 °C
Lufttemperatur	+5 °C bis +25 °C
Verarbeitungsanweisung	
Verarbeitungsmethode	<p>Nach dem Entfernen der Siegfolie ist das Material innerhalb von 30 Minuten zu verarbeiten. Das Gemisch auf die zu bearbeitende Fläche schütten und mit einem Gummiwischer oder Besen in die Fugen einarbeiten und verdichten.</p> <p>Nach 10 bis 20 Minuten kreuzweise mit einem weichen Besen abfegen und dabei die Fugenoberflächen gleichmässig schliessen.</p> <p>Eine Benetzung mit Wasser während der Verarbeitung ist in jedem Fall zu vermeiden. Die fertig verfugte Fläche ist während mindestens 24 Stunden vor Niederschlägen und 7 Tagen vor Frost zu schützen.</p>
Gerätereinigung	Gefässe, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
Topfzeit	Ca. 30 Minuten (bei +20 °C)
Wartezeit	<p>Begebar nach ca. 24 Stunden (bei +20 °C)</p> <p>Voll belastbar nach ca. 7 Tagen (bei +20 °C)</p>

Weitere Hinweise

Eimer inkl. Siegelfolie z.B. beim Transport nicht verletzen, da sonst das Material aushärtet. Ist die Siegelfolie geöffnet, ist das Material innerhalb von 30 Minuten zu verarbeiten. Das Material härtet ohne Siegelfolie auch mit wieder verschlossenem Deckel aus.

Je nach Steinbeschaffenheit kann es zu Glanzerscheinungen und Farbtonänderungen kommen. Diese sollten aber durch die Benützung des Belags und durch Niederschläge mit der Zeit wieder verschwinden. Allenfalls Probeflächen anlegen.

Der Wasserschluckwert nach DIN 18035 beträgt bei einem Fugenteil von 10 % rund 3 cm/h.

Bei Kunststeinen (zement- oder kunststoffgebunden) ist die Verträglichkeit zu prüfen.

Messwerte

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

Länderspezifische Daten

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

Wichtige Sicherheitshinweise

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.ch

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 der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.



Sika Schweiz AG
Postfach
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich

Tel. 044 436 40 40
Fax 044 436 46 55
www.sika.ch

