

Produktdatenblatt Stones Flex Eco Fugenmörtel

Stones Flex Eco Einkehrfugenmörtel ist ein innovatives, anwendungsbereites Fugenmaterial, stabilisiert durch ein Hybrid - Bindemittel. Das Bindemittel enthält Anteile aus nachwachsenden Rohstoffen, für wasserdurchlässige Fugensysteme in ungebundener und ungebundener Bettung bei **festliegender Steinfläche** im privatem Wohnumfeld.

Für alle geeigneten Pflastersteine, bzw. Platten ab 3 cm Fugentiefe in ungebundener Bettung (Keramische Terrassenplatten mit 2 cm Stärke müssen mit einer Haftbrücke in einem wasserdurchlässigen Mörtelbett verlegt werden, hier ist dann eine Fugenbreite von 3 mm erforderlich)

Technische Informationen:

Körnung: 0-1 mm

Fugenbreite: 1-30 mm / Keramische Terrassenplatten ab 3 mm

Fugentiefe: ab 30 mm / Keramische Terrassenplatten ab 20 mm

Verarbeitungstemperatur: ab + 1 Grad Luft, Baustoff- und Untergrundtemperatur

Verbrauch: siehe Tabelle

Farbe: Hell, Grau, Anthrazit

Lagerung: trocken, frostfrei und sachgerecht im Originalgebinde

Lagerfähigkeit: unbegrenzt

Lieferform: 15 kg PE - Sack

Eigenschaften:

- . gebrauchsfertige, einkomponentige Mischung
- . wasserdurchlässig
- . Hochdruckreinigerbeständig
- . unkrauthemmende Eigenschaften
- . dauerhaft feste Fuge
- . frostbeständig

Anwendung

Geeignet für Neuverfugung und Sanierung von Pflaster- und Pflasterplatten aus Beton- und Naturstein im privaten Außenbereich, z.B. Hauseinfahrten, PKW-Stellplätze, Fußwege, Terrassen, etc.*

Qualität & Sicherheit

- . güteüberwachte Rohstoffe
- . mineralische Zuschläge
- . eco - Label zertifiziert

Hinweis

Die zu verfugende trockene Steinfläche muss ein ausreichendes Gefälle (Längsgefälle ca. 1 %, Quergefälle ca. 2-3 %) aufweisen.

Um den Wasserabtransport zu gewährleisten, ist das Gefälle grundsätzlich bereits im Unterbau zu erstellen. Eine dauerhaft feste Randeinfassung ist notwendig und verhindert ein Verschieben der verlegten Steine bzw. Platten. Beim Bettungsmaterial ist auf die Filterstabilität zu achten, da es ansonsten zu einem Entsandem des Fugenmaterials indes Bindemittels in das Bettungsmaterial kommen kann.

Verarbeitung

Sorgen Sie dafür, dass die Stein- bzw. Plattenoberflächen sauber und trocken sind. Schütten Sie den Fugenmörtel aus geringer Höhe auf die Oberfläche und verteilen Sie ihn mit einem Besen. Füllen Sie die Fugen vollständig. Rütteln Sie dann die Pflasterfläche grundsätzlich ab und füllen bei Bedarf, die Fugen danach auf.

Bei nicht für das Abrütteln geeigneten Platten sorgen Sie durch mehrfaches und wiederholtes Klopfen an den Rändern mit z. B. einem nicht färbenden Gummihammer dafür, dass die Fugen sich vollständig füllt und setzt. Wenn Rütteln oder Klopfen nicht möglich ist, ist eine 5 mm breite Fuge erforderlich falls erforderlich, die Fugen nachfüllen.

Reinigen Sie die Oberfläche mit einem Laubbläser oder feinem Besen und entfernen Sie so überflüssiges Fugenmaterial. Mit einem weichen Besen vorsichtig bis ca. 1 mm unter die Fliesenoberfläche fegen, dabei diagonal über die Oberfläche fegen.

Bei Vernachlässigung der Reinigung können Rückstände die Steinoberfläche dauerhaft verschmutzen. Feinstrahlig das Fugenmaterial sättigen, bis das Wasser an der Oberfläche stehen bleibt. Die Fläche spätestens nach 2 Minuten mit breitem Strahl und reichlich Wasser rückstandsfrei reinigen. Wiederholen Sie innerhalb von 10 Minuten den Vorgang noch 2 mal. Auf Gefälle > 2 % achten, stehenden Wasser gegebenenfalls von der Fläche mit Laubbläser ablasen um ein Sedimentieren der Feinbestandteile auf der Steinoberfläche zu vermeiden. Fläche größer als 20 m² abschnittsweise besprühen, damit ein rechtzeitiges Abspülen möglich ist. Führen Sie dazu den Strahl nicht auf die Fuge, sondern auf den Stein. Die verfugte Fläche ist nach 1 h begehbar.

Pflege: Entfernen Sie z.B. Grünbelag, Moos, Laub und Flechtenregelmäßig von der Fugenoberfläche. Verfugte Flächen sind auch für die gelegentliche Reinigung mit einem handelsüblichen Hochdruckreiniger (max. 125 bar) geeignet. Dabei muss der Abstand zur Fuge mind. 30 cm in einem 45-Grad-Winkel betragen und es ist bei der Anwendung nur eine Flachdüse zu verwenden. Die Fuge muss vor Reinigungsbeginn trocken sein. Führen Sie die Flachdüse vorsichtig auf die Steinfläche und nicht dauerhaft auf die Fuge.

Verbrauch

	Kopffläche	Theor. Verbrauch* kg/m ²
Pflasterstein,	5x5 cm	8,75
Pflasterstein,	7x7 cm	6,35
Pflasterstein,	8x8 cm	5,58
Pflasterstein,	10x10 cm	4,50
Pflasterstein,	12x12 cm	3,77
Pflasterstein,	15x15 cm	3,03

*Fugenbreite: 3 mm Fugentiefe: 50 mm Theor. Verbrauch kg/m²

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht für jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen bzw. Musterflächen anzulegen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung bleiben vorbehalten.

Weitere Auskünfte unter www.stones-baustoffe.de bzw.:

STONES Gesellschaft für mineralische Baustoffe GmbH
Warnowallee 31 c
18107 Rostock, Deutschland

Tel: + 49 381 453 860 - 0
Fax: +49 381 453 860 - 50
Mail: info@stones-baustoffe.de

Stand 04/2026