

## **Produktdatenblatt Ökofuge Fugensand**

Ökofuge Fugensand ist ein ökologischer, innovatives Fugensand mit bewuchshemmenden, Eigenschaften für wasserdurchlässige Fugensysteme in ungebundener Bettung und fest liegender Steinfläche.

**Für alle geeigneten Pflastersteine, bzw. Platten ab 4 cm Fugentiefe in ungebundener Bettung**

### **Technische Informationen**

Fugenbreite: 1-5 mm

Fugentiefe: ab 40 mm

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

Verbrauch: siehe Tabelle

Farbe: Hell, Grau, Anthrazit

Lagerung: trocken, frostfrei und sachgerecht im Originalgebinde

Lieferform: 20 kg Sack

### **Eigenschaften:**

- . einfache Anwendung
- . wasserdurchlässig
- . unkrauthemmende Eigenschaften in der Fuge
- . jederzeit nachverfügbar
- . frostbeständig
- . umweltfreundlich – eco-Institut Label zertifiziert

### **Anwendung**

Geeignet für Neuverfugung von Pflaster- und Pflasterplatten aus Beton- und Naturstein im privatem Außenbereich, z.B. Haus- und Hofeinfahrten, PKW-Stellplätze, Fußwege, Terrassen, etc. Nicht geeignet für Poolanlagen, Balkone und dauerfeuchtem Umfeld.

### **Qualität & Sicherheit**

- . güteüberwachte Rohstoffe
- . patentiertes pflanzlich –mineralisches Compound
- . mineralische Zuschläge

## 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 (Brechsand 0-5 mm) ist auf die Filterstabilität zu achten, da es ansonsten zu einem Entsandem des Fugensandes und des Compounds in das Bettungsmaterial kommen kann.

## Verarbeitung

Sorgen Sie dafür, dass die Stein- bzw. Plattenoberflächen sauber und trocken sind. Schütten Sie den Fugensand aus geringer Höhe auf die Oberfläche. Mischen Sie das Material mit einer Schaufel gleichmäßig durch und verteilen Sie es mit einem Besen kreuzweise. 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. Falls erforderlich, die Fugen nachfüllen.

Reinigen Sie die Oberfläche mit einem feinen Besen und entfernen Sie so überflüssiges Fugenmaterial. Bei Vernachlässigung der Reinigung können Rückstände die Steinoberfläche dauerhaft verschmutzen. Aktivierung der Bewuchshemmung durch Niederschlag oder mittels Spritzdüse / Wassernebel. ACHTUNG: Befeuchten Sie max. 20 m<sup>2</sup> gleichzeitig

## Verbrauch

	Kopfläche	Theor. Verbrauch* kg/m <sup>2</sup>
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/m<sup>2</sup>

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](http://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](mailto:info@stones-baustoffe.de)

Stand 01/2021