

Produktdatenblatt Ökofuge Bettungssand

Ökofuge Bettungssand ist ein filterstabiler Bettungssand, er verhindert das Absacken des Fugenmaterials und bietet dem Belag eine feste Bettung bei hoher Tragfähigkeit. Frostsicher, tausalzbeständig und sehr gut verdichtbar. Der Bettungssand 0,1 - 5 mm ist speziell auf die Anforderungen der Fugenmaterialien aus dem Ökofuge Programm abgestimmt. Für jede Art von Pflastersteinen, Beton- und auch Keramikplatten.

Technische Informationen

Einbautiefe: 3-5 cm

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

Verbrauch: 2-3 Sack/m²

Farbe: Hellgrau

Lagerung: trocken, frostfrei und sachgerecht im Originalgebinde

Lieferform: 25 kg Sack

Eigenschaften:

- optimal für großformatige und keramische Platten
- leicht zu verarbeiten
- filterstabil & tragfähig
- frostsicher
- hoch wasserdurchlässig
- verhindert Ausblühungen
- Tausalzbeständig
- gut verdichtbar
- durchwuchsreduzierende Bettung

Anwendung

Für jede Art von Pflastersteinen, Beton- und auch Keramikplatten.

Qualität & Sicherheit

- . güteüberwachte Rohstoffe
- . mineralische Zuschläge

Verarbeitung

Die Bettung ist in gleichmäßiger Dicke, höhen- und profilgerecht auf der Tragschicht auszuführen. Dicke im verdichteten Zustand: 3 bis 5 cm. Ein leichtes Bewässern des Bettungssandes verhindert die Entmischung von Fein- und Grobanteilen.

Das Abziehen der Bettung kann mit einem Brett ausreichender Länge erfolgen. Dafür sind Abziehlehren zu platzieren, sie sind exakt mit Hilfe einer Wasserwaage auszurichten. Als Abziehlehren können z.B. Holzlatten dienen. Beim Ausrichten der Lehren wird zugleich das Gefälle der Fläche festgelegt – mind. 2 % Prozent (also 2 cm Höhenunterschied auf 1 m Länge) weg vom Haus, damit kein Regenwasser auf dem Belag stehen bleibt oder gegen die Hauswand läuft.

Hinweis: Ökofuge Bettungssand verhindert das Absacken des Fugenmaterials und bietet dem Pflaster- oder Plattenbelag ein festes, hohlraumarmes Bett sowie eine hohe Tragfähigkeit.

Wichtig für ein Bettungsmaterial ist es, dass ein gutes Einrütteln der Steine möglich und eine hohe Wasserdurchlässigkeit (auch im verdichteten Zustand) gegeben ist.

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 01/2021