



terrastone PFS 1K

Pflasterfugensand

Pflasterfugensand 1K zur bewuchshemmenden Verfü-
gung von Pflasterflächen gemäß Nutzungskategorie N1
nach ZTV-Wegebau

Art.-Nr. 13318 | **13319** | Inhalt: 25 kg

Eigenschaften:

- Nutzungskategorie N1 nach ZTV Wegebau
- einkomponentig
- verarbeitungsfertig und mineralisch
- wirkt bewuchshemmend
- geringe Drainfähigkeit

Anwendung:

Zur dekorativen Verfugung von Natur- und Betonstein und Klinker im Außenbereich. Geeignet für ungebundene und gebundene Bauweise. Für leicht belastete Flächen (fußläufige Bereiche). Für Alt- und Neupflaster und Plattenbeläge verwendbar. Für Gehwege und Garageneinfahrten.

Verarbeitungshinweise

Unterbau:

Um die zu erwartenden Verkehrslasten aufnehmen zu können, muss der Untergrund die entsprechende Tragfähigkeit besitzen. Ein Absacken des Pflasters unter Last führt zu Abrissen an den Fugenflanken. Der Unterbau muss drainfähig sein, Staunässe führt zur Beeinträchtigung der Fuge. Die zu verfüllenden Fugen müssen vollständig ausgeräumt werden. Der zu verfügende Belag und die Fugen müssen trocken sein.

Einbau:

Das Fugenmaterial wird trocken mit einem Besen eingekehrt. Dabei ist darauf zu achten, dass die Fugen vollständig gefüllt werden und der Besen kreuz und quer geführt wird. Das Material sollte flächig verteilt werden, damit es nicht zu Entmischungen durch weite Schiebewege kommt. Bei neu erstellten Pflasterbelägen wird dieser Schritt nach dem Rütteln der Belagsoberfläche durchgeführt. Nach-gesacktes Fugenmaterial muss wieder ergänzt werden.

Anschließend werden die Belagsflächen trocken abgefegt oder abgeblasen. Nach der Reinigung der Oberflächen wird die Fläche mit einem feinen Sprühstrahl mit Wasser so lange benetzt bis kein weiteres Wasser mehr aufgenommen wird.

Fugenbreite mind. 2 mm, max. 10 mm

Fugentiefe mind. 30 mm

Eventuell vorhandene Verschmutzungen der Oberflächen müssen noch im feuchten Zustand nass gereinigt werden.

Nach ca. 6 Stunden (20 °C) kann die verfügte Fläche für Fußgänger benutzt werden. Um die maximale Belastbarkeit zu erreichen muss das Material vollständig durchtrocknen.

Bitte beachten: Bei verschiedenen Steinoberflächen können Ver-änderungen in der Oberfläche, z. B. Farbveränderungen entstehen. Vor allem bei stark saugenden Natursteinen und Kunststeinen sind Vorversuche erforderlich.

Sollten die Steine eine Fase haben, so darf diese nicht mit verfügt werden.

Immer Probeflächen anlegen!

Hinweis:

Nicht mit anderen Materialien mischen.

Bei Reinigungsarbeiten mit Hochdruckgeräten Flächendüse verwen- den und nicht zu nahe an die Fuge herankommen, da das Material sonst ausgewaschen wird.

Nicht für den Dauernassbereich (z. B. durch Staunässe) geeignet.

Bedingt durch die natürlichen Rohstoffe findet in Abhängigkeit von der mechanischen Belastung ein oberflächiger Abtrag des Fugens- andes statt. Gegebenenfalls nachverfugen.

Unbedingt Probeflächen anlegen.



terrastone PFS 1K

Pflasterfugensand

Pflasterfugensand 1K zur bewuchshemmenden Verfüugung von Pflasterflächen gemäß Nutzungskategorie N1 nach ZTV-Wegebau

Technische Daten:

Fugenbreiten:	2 – 10 mm
Mindest-Fugentiefe:	> 30 mm
Für den Einbau erforderlichen Geräte:	Besen, Kokosbesen, Wassersprüher
Unterbau:	tragfähig, drainfähig und trocken
Belastung*:	leichter bis mittlerer Verkehr (gelegentlicher PKW-Verkehr)
Verarbeitungstemperatur (Material, Luft, Untergrund):	5 °C bis 35 °C
Begehrbar bei 20 °C:	nach ca. 6 Stunden
Voll belastbar:	nach einmaliger vollständiger Durchtrocknung
Basis:	Natursand mit spezieller Bindemittelkombination
Farben:	sand, anthrazit Diese Materialien sind aus natürlichen Rohstoffen hergestellt, die naturbedingt Farbschwankungen aufweisen können. Daher sind Farbunterschiede unvermeidbar und kein Grund zur Beanstandung
Liefergrößen:	25 kg Gebinde, 42 Säcke/ Palette
Lagerung:	bis 12 Monate, trocken und frostfrei
Entsorgung:	im ausgehärteten Zustand als Bauschutt

* Bei einem Einsatz in stärker belasteten Bereichen (PKW-Verkehr, Kehrmaschi- nen) wird die Fuge oberflächlich abgetragen. Der Wartungsaufwand (Nachver- fugen) wird dadurch deutlich erhöht.

Verbrauchswerte

Fugentiefe 3 cm

Material	Steinformat	Fugenbreite	Verbrauch kg/m²
Kleinpflaster	10 x 11 cm	3 mm	ca. 2,8
Platten	40 x 40 cm	2 mm	ca. 0,5

Die hier angegebenen Verbrauchswerte wurden bei exakt geraden Steinflanken errechnet. Diese Werte können sich deutlich nach oben oder unten verändern, wenn die tatsächliche Steinform abweicht. Verbindliche Verbrauchsmengen sind durch Ermittlung einer Schnittmenge an einer Musterfläche festzulegen.