



05/2017

fugi-fix schlämmbar

Allgemein

fugi-fix schlämmbar ist 1-komponentig und basiert auf Quarzsand, flüssigem Polybutadien und Leinöle. Das Material ist vakuum verpackt.

Anwendungsbereiche

Verfugung von sämtlichen Pflasterbelägen im Fußgängerbereich ab 3 mm Fugenbreite und 30 mm Fugentiefe.

Vorteile

- Für schmale Fugen hervorragend geeignet
- Verarbeitungsfertig, 1-komponentig
- Material kann eingeschlämmt werden
- Dauerhafter Fugenschluss
- Verhindert Unkrautbewuchs
- Dauerhaft wasserdurchlässig
- Ab +1°C Untergrundtemperatur verarbeitbar
- für keramische Platten geeignet

Lieferform

fugi-fix schlämmbar
25 kg Material im Vakuumbeutel
geliefert im Kunststoffeimer

Palette: 40 Eimer

Farben: sand/hell, grau, anthrazit

NEU:

Jetzt auch für Fugentiefen ab 20 mm bei Fußgängerbelastung möglich.

Voraussetzung: Verlegung auf drainfähigem Mörtelbett, inkl. Haftbrücke

Technische Daten

Chemische Basis: Quarzsand, flüssiges Polybutadien, Leinöle

Ausführungen: sand/hell, grau, anthrazit

Dichte: 1,46 g/cm³

Druckfestigkeit: 5,6 N/mm²

Biegezugfestigkeit: 3,2 N/mm²

Lagerdauer: 12 Monate, frostfrei, trocken

Verarbeitungstemp.: +1°C bis +35°C

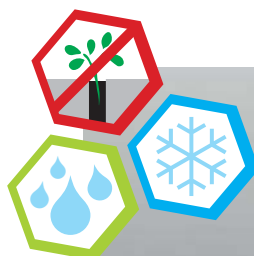
Begehbar: Eingekehrt: 24 Stunden

Eingeschlämmt: 36-48 Stunden

Endgültige Freigabe: 6 - 7 Tage

Entsorgung: Restentleerte Gebinde können gemäß der behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Entsorgungsschlüssel: 91206

Reinigung: Bei Hautkontakt mit Wasser und Seife unverzüglich abwaschen.



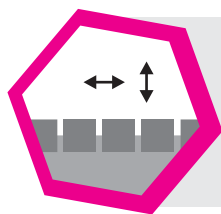


VERARBEITUNG: fugi-fix schlämmbar

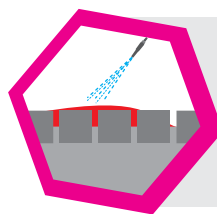
Benötigte Werkzeuge

Gummischieber, feiner Harbesen, evtl. Gartenschlauch (Brausestrahl), Handschuhe und Schutzausrüstung

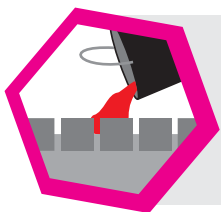
Verarbeitungsschritte



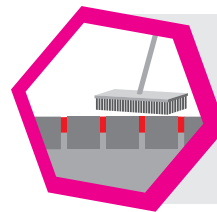
- Fugen auf mindestens 30 mm Tiefe reinigen und Mindestfugenbreite von 5 mm einhalten.
- Fläche gut vornässen!



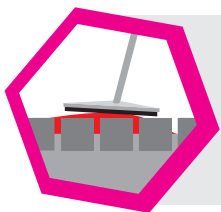
Bei Fugen von 3 - 8 mm das Material nach Grobverteilung mit Brausestrahl einspülen bzw. einschlänmen.



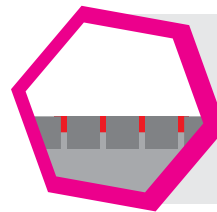
- Eimer öffnen
- Vakuumbbeutel öffnen
- Material sofort gleichmäßig und vollständig auf der vorgelasssten Fläche verteilen.



- Im Anschluss die Steinoberfläche vorsichtig mit feinem Harbesen abkehren.
- Abgekehrt wird diagonal zur Fuge



Bei Fugen ab 8 mm mit geeignetem Werkzeug diagonal zur Fuge einarbeiten.



- In der Aushärtphase die Fläche einen Tag vor Regen schützen
- Nach 12 bzw. 36 h begehbar
- Endgültige Freigabe nach 6-7 Tagen

VERBRAUCH: fugi-fix schlämmbar

Mindestfugenbreite 3 mm | Mindestfugentiefe 30 mm
1-komponentig für Fußgängerbelastungen

Änderungen der Tabellenwerte vorbehalten.

Verbrauch in kg von fugi-fix schlämmbar pro m² bei 3 cm Fugentiefe, 5 mm Fugenbreite für nachfolgende Steingrößen

cm	4	6	10	12	16	20	40	60	80	100	120
4	9,7	8,2	7,0	6,6	6,2	-	-	-	-	-	-
6	8,2	6,7	5,5	5,1	4,7	-	-	-	-	-	-
8	7,4	5,9	4,7	4,3	3,9	3,6	-	-	-	-	-
10	7,0	5,5	4,2	3,8	3,4	3,2	2,6	-	-	-	-
12	-	5,1	3,8	3,5	3,1	2,8	2,3	-	-	-	-
16	-	-	3,4	3,1	2,7	2,4	1,9	-	-	-	-
20	-	-	3,2	2,8	2,4	2,1	1,6	1,4	1,3	-	-
40	-	-	-	-	-	1,6	1,1	0,9	0,8	0,8	0,7
60	-	-	-	-	-	1,4	0,9	0,7	0,6	0,9	0,5
80	-	-	-	-	-	-	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5
100	-	-	-	-	-	-	0,8	0,6	0,4	0,4	0,4
120	-	-	-	-	-	-	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4

