



05/2017

fugi-fix belastbar

Allgemein

fugi-fix belastbar ist 2-komponentig und basiert auf Epoxidharz und Quarzsand

Anwendungsbereiche

- Verlegung von sämtlichen Pflasterbelägen im PKW- und LKW-Bereich bis 7,5 t Belastung,
- Ab 3 mm Fugenbreite und 20 mm Fugentiefe

Vorteile

- Für schmale Fugen hervorragend geeignet
- Sehr gute Fließfähigkeit und Verarbeitung
- Belastbar bis 7,5 t
- Dauerhafter Fugenschluss
- Ab 0°C Untergrundtemperatur verarbeitbar
- Dauerhaft wasserdurchlässig

Lieferform

fugi-fix belastbar

Komponente A: 27,5 kg Sand

Komponente B: 2,5 kg Harz

30 kg Gebinde

Palette: 24 Eimer

Farben: sand/hell, grau, anthrazit

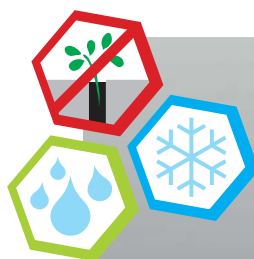
NEU:

Jetzt auch für Fugentiefen ab 20 mm bei Fußgängerbelastung möglich.

Voraussetzung: Verlegung auf drainfähigem Mörtelbett, inkl. Haftbrücke

Technische Daten

Chemische Basis:	Epoxidharz und Quarzsand
Ausführungen:	sand/hell, grau, anthrazit
Dichte:	1,47 g/cm ³
Druckfestigkeit:	24,5 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	7,5 N/mm ²
Wasserdurchlās.:	2,3 l/min./m ²
Lagerdauer:	24 Monate, frostfrei u. trocken
Verarbeitungstemp.:	0°C bis +35°C
Topfzeit:	20 Minuten
Aushärtezeit:	24 Stunden
Verkehrsfreigabe:	nach 6 Tagen befahrbar
Entsorgung:	Restentleerte Gebinde können gemäß der behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Reinigung:	Bei Hautkontakt mit Wasser und Seife unverzüglich abwaschen.



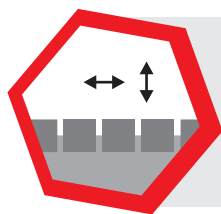


Verarbeitung: fugi-fix belastbar

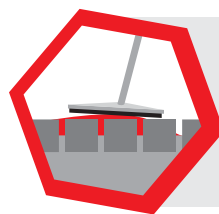
Benötigte Werkzeuge

Mischer, Gummischieber, feiner Haarbese

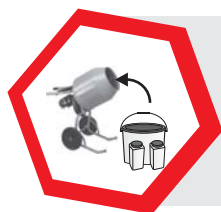
Verarbeitungsschritte



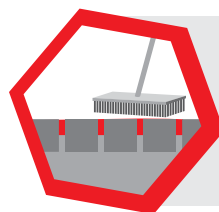
- Fugen auf mindestens 30 mm Tiefe reinigen und Mindestfugenbreite von 3 mm einhalten
- Fläche behutsam anfeuchten!



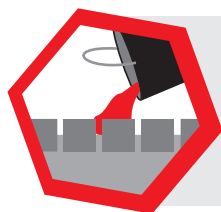
Das Material mit geeignetem Werkzeug diagonal zur Fuge einarbeiten.



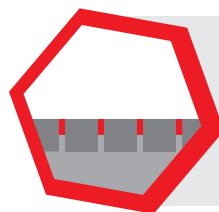
- Die Füllstoffkomponente komplett in den Mischer geben, Harz dazu geben und 3 Minuten mischen
- 1,5 Liter Wasser dazugeben und erneut 3 Minuten mischen



- Nach ca. 15 min. die Steinoberfläche vorsichtig mit feinem Haarbese abkehren.
- Abgekehrt wird diagonal zur Fuge



Material sofort gleichmäßig und vollständig auf der vorgesensten Fläche verteilen.



- Die Fläche muss 24 h vor Regen geschützt werden.
- Nach 24 h begehbar
- Endgültige Freigabe nach 6 Tagen

VERBRAUCH: fugi-fix belastbar

Mindestfugenbreite 3 mm | Mindestfugentiefe 30 mm
2-komponentig für Belastungen bis 7,5 t

Änderungen der Tabellenwerte vorbehalten.

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

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

