



03/2017

## fugi-fix hoch belastbar

### Allgemein

fugi-fix schnellfest ist **2-komponentig** und basiert auf Epoxidharz und Quarzsand.

### Anwendungsbereiche

- Verfügung von sämtlichen Pflasterbelägen im PKW- und LKW-Bereich bis 40 t Belastung, ab 8 mm Fugenbreite und 30 mm Fugentiefe
- Speziell für höchstbelastete Bereiche wie Busbahnhöfe

### Vorteile

- Für höchste **Verkehrsbelastungen bis 40 t**
- Einfache Verarbeitung
- Dauerhafter Fugenschluss
- **Ab 0°C Untergrundtemperatur verarbeitbar**
- Sehr gering wasserdurchlässig

### Lieferform

fugi-fix hoch belastbar

Komponente A: 25 kg Sand

Komponente B: 3 kg Harz

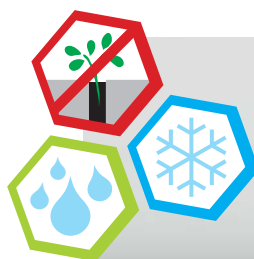
**28 kg Gebinde**

Palette: 24 Eimer

Farben: sand/hell, grau, anthrazit

### Technische Daten

Chemische Basis:	Epoxidharz und Quarzsand
Ausführungen:	sand/hell, grau, anthrazit
Dichte:	1,74 g/cm <sup>3</sup>
Druckfestigkeit:	73,0 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit:	21,1 N/mm <sup>2</sup>
Wasserdurchlās.::	0,015 l/min./m <sup>2</sup>
Lagerdauer:	24 Monate, frostfrei u. trocken
Verarbeitungstemp.:	0°C bis +35°C
Topfzeit:	15-20 Minuten (+20°C)
Aushärtezeit:	24 Stunden
Verkehrsfreigabe:	3 Tage (bei +20°C Untergrundtemp.)
Entsorgung:	Restentleerte Gebinde können gemäß der behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Reinigung:	Bei Hautkontakt mit Wasser und Seife unverzüglich abwaschen.



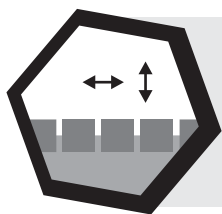


## VERARBEITUNG: fugi-fix hoch belastbar

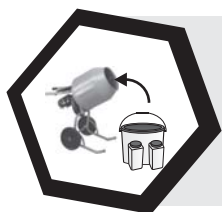
### Benötigte Werkzeuge

Mischer, Gummischieber, feiner Haarbürsten

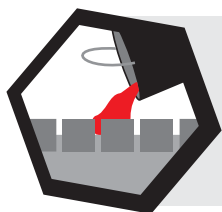
### Verarbeitungsschritte



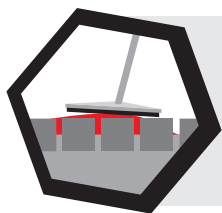
Fugen auf mindestens 30 mm Tiefe reinigen und Mindestfugenbreite von 8 mm einhalten.



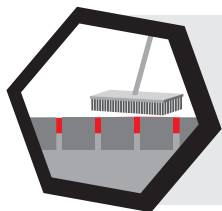
Die Füllstoffkomponente komplett in den Mischer geben, Harz dazu geben und 6 Minuten mischen.



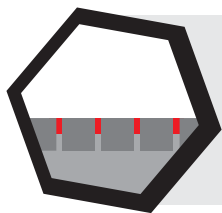
Material sofort gleichmäßig und vollständig auf der Fläche verteilen.



Das Material mit geeignetem Werkzeug diagonal zur Fuge einarbeiten.



- Nach ca. 10 min. die Steinoberfläche vorsichtig mit feinem Haarbürsten abkehren.
- Abgekehrt wird diagonal zur Fuge



- Die Fläche muss 24 h vor Regen geschützt werden.
- Endgültige Freigabe nach 3 Tagen

### fugi-fix hoch belastbar

Mindestfugenbreite 8 mm | Mindestfugentiefe 30 mm  
1-komponentig für Belastungen bis 40 t

Änderungen der Tabellenwerte vorbehalten.

Verbrauch in kg von fugi-fix hoch belastbar pro m<sup>2</sup> bei 40 mm Fugentiefe, 10 mm Fugenbreite für nachfolgende Steingrößen

cm	4	6	10	12	16	20	40
4	27,8	23,7	20,2	19,3	18,0	-	-
6	23,7	19,9	16,3	15,3	14,0	-	-
8	21,7	17,7	14,1	13,1	11,8	11,0	-
10	20,2	16,3	12,7	11,7	10,4	9,6	8,0
12	-	15,3	11,7	10,7	9,4	8,7	7,1
16	-	-	10,4	9,4	8,2	7,4	5,8
20	-	-	9,7	8,7	7,4	6,6	5,0
40	-	-	-	-	-	5,0	3,4

