



08/2016

## fugi-fix schnellfest

### Allgemein

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

### Anwendungsbereiche

- Verfugung von sämtlichen Pflasterbelägen im PKW- und LKW-Bereich bis 25 t Belastung,
- Ab 5 mm Fugenbreite und 30 mm Fugentiefe

### Vorteile

- Nach 24 Stunden mit 25 t belastbar
- Bei leichtem Regen verarbeitbar
- Gute Fließfähigkeit
- Belastbar bis 25 t
- Dauerhafter Fugenschluss
- Ab 0°C verarbeitbar
- Dauerhaft wasserdurchlässig

### Lieferform

*fugi-fix schnellfest*

Komponente A: 27,5 kg Sand

Komponente B: 2,5 kg Harz

Komponente A: 30 kg Gebinde

Palette: 24 Eimer

Farben: sand/hell, grau, anthrazit

### Technische Daten

Chemische Basis:	Epoxidharz und Quarzsand
Ausführungen:	sand/hell, grau, anthrazit
Dichte:	1,67 g/cm <sup>3</sup>
Druckfestigkeit:	49,3 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit:	14,6 N/mm <sup>2</sup>
Wasserdurchlās.: 0,03 l/min./m <sup>2</sup>	
Lagerdauer:	12 Monate
Verarbeitungstemp.:	0°C bis +35°C
Topfzeit:	10 Minuten
Aushärtezeit:	6 Stunden
Verkehrsfreigabe:	24 Stunden
Entsorgung:	Restentleerte Gebinde können gemäß der behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Reinigung:	Bei Hautkontakt mit Wasser und Seife unverzüglich abwaschen.



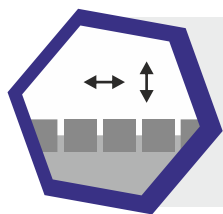


## VERARBEITUNG: fugi-fix schnellfest

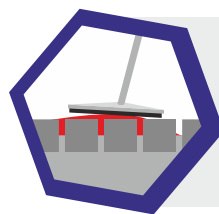
### Benötigte Werkzeuge

Mischer, Gummischieber, feiner Haarbese

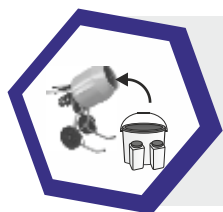
### Verarbeitungsschritte



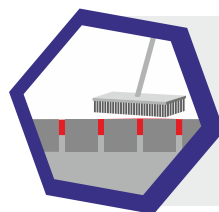
- Fugen auf mindestens 30 mm Tiefe reinigen und Mindestfugenbreite von 5 mm einhalten.
- Fläche behutsam anfeuchten!



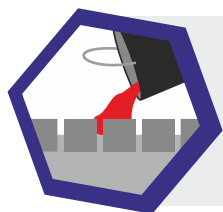
Das Material mit geeignetem Werkzeug diagonal zur Fuge einarbeiten.



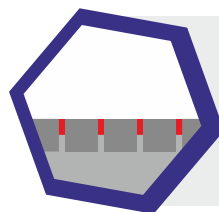
- Die Füllstoffkomponente komplett in den Mischer geben, Harz dazu geben und 3 Minuten mischen.
- 0,5 Liter Wasser dazugeben und erneut 3 Minuten mischen



- Nach ca. 10 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 12 h vor Regen geschützt werden.
- Endgültige Freigabe nach 24 h

### VERBRAUCH: fugi-fix schnellfest

Mindestfugenbreite 5 mm | Mindestfugentiefe 30 mm  
2-komponentig für Belastungen bis 25 t

Änderungen der Tabellenwerte vorbehalten.

Verbrauch in kg von fugi-fix schnellfest pro m<sup>2</sup> bei 3 cm Fugentiefe, 5 mm Fugenbreite für nachfolgende Steingrößen

cm	4	6	10	12	16	20	40	60	80	100	120
4	11,1	9,4	8,0	7,6	7,1	-	-	-	-	-	-
6	9,4	7,7	6,2	5,9	5,4	-	-	-	-	-	-
8	8,5	6,8	5,3	5,0	4,5	4,2	-	-	-	-	-
10	8,0	6,2	4,8	4,4	3,9	3,6	3,0	-	-	-	-
12	-	5,9	4,4	4,0	3,5	3,2	2,6	-	-	-	-
16	-	-	3,9	3,5	3,0	2,7	2,1	-	-	-	-
20	-	-	3,6	3,2	2,7	2,4	1,8	1,6	1,5	-	-
40	-	-	-	-	-	1,8	1,2	1,0	0,9	0,9	0,8
60	-	-	-	-	-	1,6	1,0	0,8	0,7	0,7	0,6
80	-	-	-	-	-	-	0,9	0,7	0,6	0,6	0,5
100	-	-	-	-	-	-	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4
120	-	-	-	-	-	-	0,8	0,6	0,5	0,4	0,4

