



05/2017

## fugi-fix farbig

### Allgemein

fugi-fix farbig ist 2-komponentig und basiert auf Epoxidharz und farbigem Quarzsand.

### Anwendungsbereiche

- Verfügung von sämtlichen Pflasterbelägen im PKW- und LKW-Bereich bis 7,5 t Belastung,
- Ab 3 mm Fugenbreite und 30 mm Fugentiefe

### Vorteile

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

### Lieferform

fugi-fix farbig

Komponente A: 25,0 kg Sand

Komponente B: 2,5 kg Harz

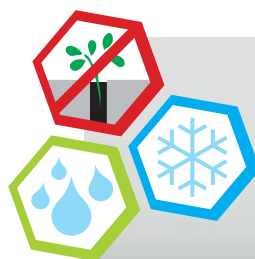
**27,5 kg Gebinde**

Palette: 24 Eimer

Farben: verschiedene Farben

### Technische Daten

Chemische Basis:	Epoxidharz und Quarzsand
Ausführungen:	rot, grün, blau, etc.
Dichte:	1,47 g/cm <sup>3</sup>
Druckfestigkeit:	24,5 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit:	7,5 N/mm <sup>2</sup>
Wasserdurchlās.::	2,3 l/min./m <sup>2</sup>
Lagerdauer:	12 Monate
Verarbeitungstemp.:	0°C bis +35°C
Topfzeit:	20 Minuten
Aushärtezeit:	24 Stunden
Verkehrsfreigabe:	6 Tagen
Entsorgung:	Restentleerte Gebinde können gemäß der behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Reinigung:	Bei Hautkontakt mit Wasser und Seife unverzüglich abwaschen.



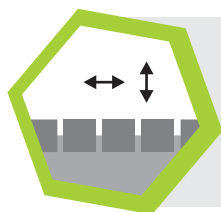


## VERARBEITUNG: fugi-fix farbig

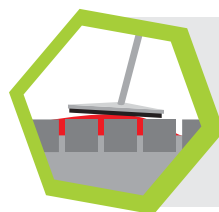
### Benötigte Werkzeuge

Mischer, Gummischieber, feiner Haarbesen

### Verarbeitungsschritte



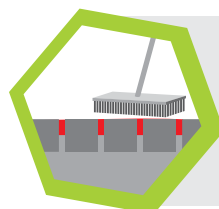
- Fugen auf mindestens 30 mm Tiefe reinigen und Mindestfugenbreite von 5 mm einhalten
- Fläche behutsam anfeuchten!



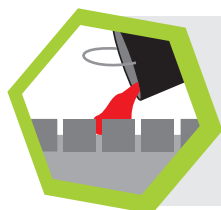
Das Material mit geeignetem Werkzeug diagonal zur Fuge einarbeiten.



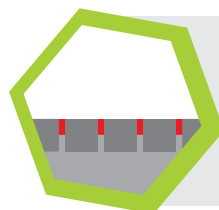
- Die Füllstoffkomponente komplett in den Mischer geben, Harz dazu geben und 3 Minuten mischen.
- 1,5 Liter Wasser dazugeben und erneut 3 Minuten mischen.



- Nach ca. 15 min. die Steinoberfläche vorsichtig mit feinem Haarbesen 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 farbig

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

Änderungen der Tabellenwerte vorbehalten.

Verbrauch in kg von fugi-fix farbig pro m<sup>2</sup> 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

