



08/2016

fugi-fix hoch belastbar

Allgemein

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

Anwendungsbereiche

- Verlegung von sämtlichen Pflasterbelägen im PKW- und LKW-Bereich bis 40 t Belastung, ab 10 mm Fugenbreite und 40 mm Fugentiefe
- Speziell für höchstbelastete Bereiche wie Busbahnhöfe

Vorteile

- Für höchste **Verkehrsbelastungen bis 40 t**
- Einfache Verarbeitung
- Dauerhafter Fugenschluss
- Ab 7°C 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 ³
Druckfestigkeit:	73,0 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	21,1 N/mm ²
Wasserdurchlās.::	0,015 l/min./m ²
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.



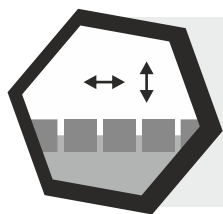


VERARBEITUNG: fugi-fix hoch belastbar

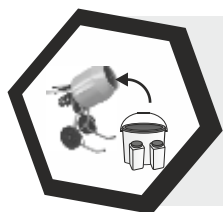
Benötigte Werkzeuge

Mischer, Gummischieber, feiner Haarbese

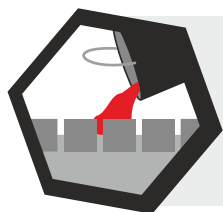
Verarbeitungsschritte



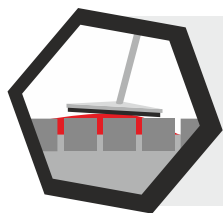
Fugen auf mindestens 40 mm Tiefe reinigen und Mindestfugenbreite von 10 mm einhalten.



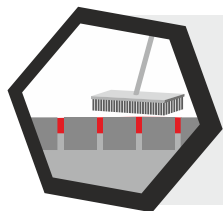
Die Füllstoffkomponente komplett in den Mischer geben, Harz dazu geben und 6 Minuten mischen.



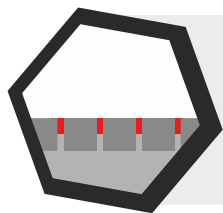
Material sofort gleichmäßig und vollständig auf der Fläche verteilen.



Das Material mit geeignetem Werkzeug diagonal zur Fuge einarbeiten.



- Nach ca. 10 min. die Steinoberfläche vorsichtig mit feinem Haarbese 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 10 mm | Mindestfugentiefe 40 mm
1-komponentig für Belastungen bis 40 t

Änderungen der Tabellenwerte vorbehalten.

Verbrauch in kg von fugi-fix hoch belastbar pro m² 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

