



# Epoxy CF 100

## - Epoxy Riss-Fix -

Set für kraftschlüssige Rissverfüllung

Verfügbarkeit	
Anz. je Palette	120
VPE	1,5 kg
Gebinde-Typ	Komplett-Set
Gebinde-Schlüssel	01
Art.-Nr.	
6089	■
Hinweis: Set besteht aus 0,5 kg Epoxidharz im Mischbeutel, 1,0 kg Quarzsand, 10 Stk. Wellenverbinder, 1 Stk. Injektionshilfe, 1 Paar Einweghandschuhe	

**Verbrauch** Je nach Breite und Tiefe des Risses bis zu fünf laufende Meter je Epoxy Riss-Fix Set.

**Anwendungsbereiche** ■ Kraftschlüssiges Verfüllen von Rissen und Scheinfugen

**Eigenschaften**

- Sehr schnell erhärtend
- Tieftemperaturhärtend
- Gute Penetrationsfähigkeit

**Arbeitsvorbereitung**

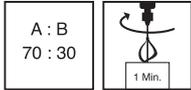
- **Anforderungen an den Untergrund**  
 Der Untergrund muss tragfähig, formstabil, fest, frei von losen Teilen, Staub, Ölen, Fetten, Gummiabrieb und sonstigen trennend wirkenden Substanzen sein.  
 Die Haftzugfestigkeit des Untergrundes muss im Mittel mind. 1,5 N/mm<sup>2</sup> (kleinster Einzelwert mind. 1,0 N/mm<sup>2</sup>), die Druckfestigkeit mind. 25 N/mm<sup>2</sup> betragen.  
 Die Untergründe müssen ihre Ausgleichsfeuchte erreicht haben und auch während der Nutzung vor rückseitiger Feuchtigkeitseinwirkung geschützt sein.

Zementestrich	max. 6 M-% Feuchtigkeit
---------------	-------------------------

- **Vorbereitungen**  
 Aufweiten und Begrenzen des Risses.  
 Weitere Hinweise dem Falblatt im Gebinde entnehmen.



## Zubereitung



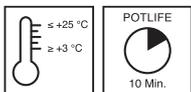
### ■ Mehrkammerbeutel

Die Umverpackung an der Einkerbung öffnen und den transparenten Mehrkammerbeutel entnehmen. Den Trennstab des Beutels entfernen. Die beiden Komponenten durch intensives Kneten (ca. 60 Sek.) miteinander vermischen.

**Mischungsverhältnis (A : B)** 70 : 30 nach Gewichtsteilen

Die fertige Mischung direkt nach dem Kneten mit der vorbereiteten Injektionshilfe (Kunststoffspitze) in den Riss füllen und gegebenenfalls mit Quarzsand abstreuen.

## Verarbeitung



Nur für gewerbliche Anwender!

### ■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind.  $+3^{\circ}\text{C}$  bis max.  $+25^{\circ}\text{C}$

Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht überschreiten.

Während des Aushärtungsprozesses aufgetragenes Material vor Feuchtigkeit schützen, da sonst Oberflächenstörungen und Haftungsminderungen auftreten können.

Die Untergrundtemperatur muss während Applikation und Aushärtung mind.  $+3^{\circ}\text{C}$  über der Taupunkttemperatur liegen.

### ■ Verarbeitungszeit ( $+20^{\circ}\text{C}$ )

ca. 10 Minuten

### ■ Überbeschichtbarkeit ( $+20^{\circ}\text{C}$ )

Wartezeiten zwischen den Arbeitsgängen mind. 1 Stunde und max. 3 Stunden.

Bei baustellenbedingten längeren Wartezeiten die Oberfläche des vorangegangenen Arbeitsganges im frischen Zustand mit feinem, feuergetrocknetem Quarzsand (z.B. Körnung 0,3 - 0,8 mm) gezielt abstreuen oder vor dem nächsten Arbeitsgang bis zum Weißbruch anschleifen.

### ■ Aushärtungszeit ( $+20^{\circ}\text{C}$ )

Begehbar nach 1 Stunde, mechanisch belastbar nach 2 Stunden.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern generell die angegebenen Zeiten.

## Hinweise

Wenn nicht anders angegeben, wurden alle vorgenannten Werte und Verbräuche unter Laborbedingungen ( $+20^{\circ}\text{C}$ ) ermittelt. Bei Baustellenverarbeitung können geringfügig abweichende Werte entstehen.

Einsatz nur in nicht geregelten Bereichen, da nicht gemäß Betoninstandsetzungsrichtlinie (ZTV-Ing oder DAfStb) geprüft.

Unter UV- und Witterungseinflüssen sind Epoxidharze generell nicht farbstabil.

Weitere Hinweise zu Verarbeitung, Systemaufbauten und Pflege der aufgeführten Produkte sind den jeweiligen aktuellen Technischen Merkblättern und den Remmers Systemempfehlungen zu entnehmen.

## Arbeitsgeräte / Reinigung

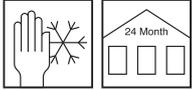
Arbeitsgeräte und evtl. Verschmutzungen sofort und in frischem Zustand mit Verdünnung V 101 reinigen.

Bei der Reinigung auf geeignete Schutz- und Entsorgungsmaßnahmen achten.



### Lagerung / Haltbarkeit

Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 24 Monate.



### Sicherheit / Regularien

Nur für gewerbliche Anwender!  
Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und der Broschüre „Epoxidharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ (Deutsche Bauchemie e.V., 2. Ausgabe, Stand 2009) zu entnehmen.

### GISCODE

RE 55

### Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.

### VOC gem. Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/j): max. 500 g/l (2010).  
Dieses Produkt enthält < 500 g/l VOC.

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.