

# Superfix

sehr schnell • faserverstärkt • "selbstheilend" durch microsilikatische Eigenschaften

## Vergussmörtel

- Mörtel nach DIN EN 1504
- WW-Schachtkopfmörtel nach DIN 19573 - fließfähig
- Vergussmörtel für Schachtrahmenregulierungen und Kanalsanierungen
- für Fugen von 3 - 40 mm
- mit Spezialfasern für die sofortige Unterstützung in der Frühfestigkeitsphase
- keine Stahlfasern - kein Rostbildung

## Eigenschaften

- sehr schnell erhärtend
- nach 10 Minuten ausschaltbar
- nach 30 Minuten verkehrsbelastbar
- sehr gute Haftung mit dem Untergrund und dem Schachtrahmen
- mit "Selbstheilungseffekten"
- schrumpffrei

## Beständigkeit

- Beständigkeitsklasse III nach GSTT Informationen Nr. 18 und DWA-M 143-17
- Expositionsklassen
  - XA3 chemisch stark angreifende Umgebung (DIN EN 206-1)
  - XM3 sehr starke Verschleißbeanspruchungen (DIN EN 206-1)
  - XF3 hohe Wassersättigung (DIN EN 206-1)
  - XWW3 chemisch stark angreifende Umgebung (DIN 19573)
- pH 4,5 - 12,0 bei Dauerbeanspruchung

## Technische Informationen

### Druckfestigkeiten:

- 30 Minuten ca. 10 N/mm<sup>2</sup>
- 28 Tage ca. 55 N/mm<sup>2</sup>

### Wassereindringtiefe:

- wasserdicht nach DIN EN 12390

Körnung: < 1 mm

Lagerung: trocken bei Normalklima

Lagerfähigkeit: nach Absprache

Lieferform: 25 kg-Sack

Verbrauch: ca. 2 kg/ dm<sup>3</sup> (dm<sup>3</sup> = l)

### Hinweise:

Die Angaben dieser technischen Hinweise sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise dar und beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Die angegebenen Daten wurden bei Normalklimat nach DIN EN 23270 (23°C/ 50 % r.F.) ermittelt und sind Durchschnittswerte; Abweichungen sind daher möglich. Bei den auszuführenden Arbeiten sind unsere Verarbeitungsempfehlungen, die einschlägigen Richtlinien, Empfehlungen und Normen sowie der Stand der Technik zu berücksichtigen und im konkreten Anwendungsfall vorher durch Versuche zu prüfen. Eine Haftung unsererseits bezieht sich ausschließlich auf die Produktqualität. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Mit Herausgabe dieser technischen Hinweise verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

Stand: 12.2/18