



Superfix

sehr schnell · faserverstärkt · „selbstheilend“ durch microsilikatische Eigenschaften

VERGUSSMÖRTEL

- Mörtel nach EN 1504
- Vergussmörtel für Schachtrahmenregulierungen und Kanalsanierungen
- für Fugen von 3 – 40 mm
- mit Spezialfasern für die sofortige Unterstützung in der Frühfestigkeitsphase
- keine Stahlfasern - keine Rostbildungen

■ Eigenschaften

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

■ Beständigkeit

- Beständigkeitsklasse III nach GSTT Informationen Nr. 18
- Beständigkeitsklasse III nach DWA-M 143-17
- Expositionsklasse nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2
 - XA3 gegen starke chemische Angriffe
 - XM2 gegen starke Verschleißbeanspruchungen
 - XF3 bei hoher Wassersättigung
 - XC bei Beanspruchung durch Karbonatisierung
- Feuchtigkeitsklasse nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2
 - WF für feuchte Nutzung
- pH 4,5 – 12,0 bei dauernder Beanspruchung
- bis 90° C bei langzeitiger Wasserbelastung

■ Technische Informationen

Druckfestigkeiten:	30 Minuten ca. 10 N/mm ²
	28 Tage ca. 55 N/mm ²
Ausschalzeit:	nach ca. 10 Minuten
Verkehrsbelastbar:	nach ca. 30 Minuten
Wassereindringtiefe:	wasserdicht nach DIN EN 12390
Verbrauch:	ca. 2 kg/ dm ³

Körnung:	< 1 mm
Lagerung:	trocken bei Normalklima
Lagerfähigkeit:	nach Absprache
Lieferform:	25 kg Sack

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 Normalklima 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: 03/15