



faserverstärkt, kunststoffvergütet und "selbtheilend"

Robotermörtel

GRAU

Injektionsmörtel für Stützsanierungen von Anschlüssen und Seiteneinläufen

Für häusliche und normale Abwasserbereiche

Für Anlagen ohne Materialrücklaufsperrn (z.B. Strobel-Anlagen)



Eigenschaften

- nach 45 Minuten wasserbelastbar
- mit Spezialfasern
- wasserundurchlässig bis 5 bar (= 50 m Wassersäule)
- schrumpffrei
- mit "Selbtheilungseffekten"
- hohe Haftzugfestigkeiten (> 1,5 N/mm² vom Untergrund abhängig)
- hohe Abriebfestigkeit (XM2 nach DIN EN 1045)

Beständigkeit

- Beständigkeitsklasse III nach GSTT Informationen Nr. 18
- XA3 gegen chemisch starke Angriffe (nach DIN EN 4030)
- pH 4,5 - 12 bei dauernder Beanspruchung (nach ATV-M 168)
- pH 3,0 - 12 bei kurzzeitiger Beanspruchung (nach ATV-M 168)



Technische Informationen

Druckfestigkeiten	28 Tage	> 60 N/mm ²
Verarbeitung	ca. 10 Minuten	
Ausschalen	nach ca. 45 Minuten	
Körnung	< 1 mm	
Verbrauch	ca. 0,6 l Frischmörtel je kg Trockenmörtel	
Rohdichte	ca. 2,0 kg/dm ³	
Lagerung	trocken	
Lagerfähigkeit	ca. 6 Monate	
Lieferform	20 kg-Sack	

Hinweise:

Die Angaben dieses Merkblattes 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 (20° C / 65% 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 dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

Stand: 02/08