

Blau





faserverstärkt · kunststoffvergütet · "selbstheilend" mit Microsilica

ROBOTERMÖRTEL

- · Mörtel nach EN 1504
- WW-Injektionsmörtel für Reparatur / Renovierung von Zulaufeinbindungen nach DIN 19573
- Injektionsmörtel für Stutzensanierungen und Seiteneinläufen
- Anwendung für häusliche und normale Abwasserbereichen
- · Abdichtung gegen Grundwasser
- · mit Spezialfasern
- · mit Microsilica
- geeignet für Anlagen mit Kartuschensysteme (z.B. KA-TE-Anlagen)

Eigenschaften

- normale Ausschalzeiten
- wasserundurchlässig bis 5 bar (= 50 m Wassersäule)
- sehr gute Haftung
- · farbliche Unterstützung für begrenzt transparente Schalungen
- · hohe Abriebfestigkeit
- · mit "Selbstheilungseffekten"
- schrumpffrei
- Optimierung der Ausschalzeit mit IBW[®] Stopfmörtel möglich

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
- 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: 28 Tage ca. 60 N/mm²	Körnung: < 1 mm
Verarbeitungszeit: ca. 10 Minuten	Lagerung: trocken bei Normalklima
Ausschalzeit: ca. 90 Minuten	Lagerfähigkeit: nach Absprache
Wassereindringtiefe: wasserdicht nach DIN EN 12390	Lieferform: 5 kg Eimer
Verbrauch: ca. 0,6 l Frischmörtel je kg Trocke	nmörtel

Hinweise:
Die Angaben dieser technischen Hinweise sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise dar und beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen und berücksichtigen nicht der 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 diesertechnischen Hinweise verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit. Stand: 02/17 $wir uns vor. \, Mit \, Herausgabe \, dieserte chnischen \, Hinweise \, verlieren \, vor angegangene \, ihre \, G\"{u}ltigkeit. \, die er termination in der termination in de$