

ROT

schnell • faserverstärkt • kunststoffvergütet •

Robotermörtel

- Mörtel nach DIN EN 1504
- WW-Injektionsmörtel für Reparatur / Renovierung von Zulaufverbindungen nach DIN 19573
- Abdichtung gegen Grundwasser
- mit Spezialfasern
- mit Microsilica
- Anwendung für häusliche und normale Abwasserbereiche

Eigenschaften

- schnelle Ausschalung ohne Beschleunigerzugabe
- wasserdicht bis 5 bar (= 50 m Wassersäule)
- sehr gute Haftung
- deutlich vermindertes Materialauslaufen bei undichten Schalungen
- Pumplänge bis 50 m möglich
- mit "Selbstheilungseffekten"
- schrumpffrei
- Optimierung der Ausschalzeit mit IBW® Stopfmörtel möglich

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:

- 28 Tage ca. 60 N/mm²

Wassereindringtiefe:

- wasserdicht bei 5 bar (DIN EN 12390)

Ausschalzeit:

- ca. 45 Minuten

Körnung: < 1 mm

Lagerung: trocken bei Normalklima

Lagerfähigkeit: nach Absprache

Lieferform: 20 kg-Sack

Verbrauch: ca. 2 kg/ dm³ (dm³ = l)

Farbe: rot

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

IBW Baustoffe GmbH • Annastr. 21a • D-45711 Datteln • Tel.: +49 (0) 2363 731497 • info@ibw-baustoffe.de