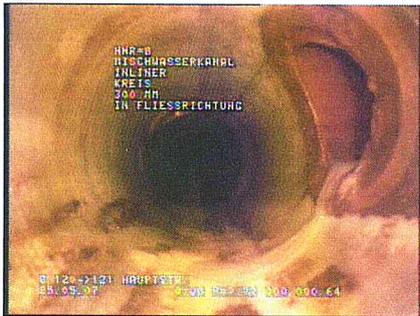


ROT

Robotermörtel

Sehr schnell, faserverstärkt, kunststoffvergütet und „selbstheilend“ mit Microsilica



- Mörtel nach EN 1504 und DIN 19573¹
- Injektionsmörtel für Stützensanierungen und Seiteneinläufen
- Anwendung in häuslichen und normalen Abwasserbereichen
- Abdichtung gegen Grundwasser
- mit Spezialfasern
- mit Microsilica
- geeignet für stationäre Anlagen mit Materialrücklaufperren (z.B. Hächler-Anlagen)

Eigenschaften

- sehr schnelle Ausschalung ohne Beschleunigerzugabe
- wasserundurchlässig bis 5 bar (= 50 m Wassersäule)
- sehr gute Haftung
- deutlich vermindertes Materialauslaufen bei undichten Schalungen
- hohe Abriebfestigkeit
- Pumplänge bis 50 m möglich
- 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. 70 N/mm ²
Verarbeitungszeit:		ca. 10 Minuten
Ausschalzeit:		ca. 30 Minuten
Wassereindringtiefe:		wasserdicht nach DIN EN 12390
Verbrauch:		ca. 0,6 l Frischmörtel je kg Trockenmörtel
Körnung:		< 1 mm
Lagerung:		trocken bei max. 23°C und max. 50 % r.F.
Lagerfähigkeit:		nach Absprache
Lieferform:		20 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 (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 dieser technischen Hinweise verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit. Stand: 01/14
1 Entwurf