



# DICHT

zementbasierend • frühzeitig erstarrend • faserverstärkt

## Silikatische Dichtschlämme

- Mörtel nach DIN EN 1504
- WW-Dichtungsschlämme nach DIN 19573
- für Schächte und Kanäle
- Abdichtung für BSK-freie Untergründe
- geeignet für Mauerwerk und Betonuntergründe
- Mindestauftrag 3 mm
- Auftragung mit kurzhaarigen Flächenbürste
- mit Spezialfasern
- Anwendung für häusliche und normale Abwasserbereiche

### Eigenschaften

- nur 30 Minuten Wartezeit bis zum nachfolgenden Streichauftrag
- Schichtstärkenhweis durch blaue Einfärbung
- wasserdicht bis 5 bar (= 50 m Wassersäule)
- sehr gute Haftung
- schrumpffrei

### Beständigkeit

- Beständigkeitsklasse III nach GSTT Informationen Nr. 18 und DWA-M 143-17
- Expositionsclassen
  - XA3 chemisch stark angreifende Umgebung (DIN EN 206-1)
  - XM2 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. 50 N/mm<sup>2</sup>

Wassereindringtiefe:

- ca. 1 mm bei 5 bar (DIN EN 12390)

Verarbeitungszeit:

- max. 15 Minuten

Körnung: < 1 mm

Lagerung: trocken bei Normalklima

Lagerfähigkeit: nach Absprache

Lieferform: 25 kg-Sack

Verbrauch: ca. 4 kg/m<sup>2</sup> bei 3 mm Schichtdicke

#### 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 Normalklimanach 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

www.ibw-baustoffe.de