

MÖFIX - Schachtbaumörtel

Fertigmörtel für die Montage von Schächten in Verkehrsflächen

Beschreibung: Zementgebundener, durch organische und anorganische Zusätze vergüteter, frühfester Ein-Komponenten-Beschichtungs- und Sanierungsmörtel.

- Körnung: ≤ 4 mm
- Konsistenz: plastisch

Zur Ausbildung der Fugen von Schachtrahmen und Schachtabdeckungen. Der Möfix-Schachtbaumörtel ist erhältlich in 25 kg- Säcken, ca. 1 kg Trockenmörtel ergibt 0,5 l Frischmörtel.

- Eigenschaften:**
- frühfest
 - schrumpffrei
 - Quellen $> 0,1$ Volumen %
 - säure- und laugeresistent zwischen pH 4,5- 10
 - hohe Abriebfestigkeit
 - hoher Widerstand gegen dynamische Beanspruchung
 - wasserundurchlässig
 - hohe Klebekraft
 - frost- und tausalzbeständig

Festigkeit: Bei 20° C = 293 K, W/F = 0,11 (in Anlehnung an EN 196)

Zeit	Druckfestigkeit
2 Stunden	ca. 8 N/mm ²
4 Stunden	ca. 12 N/mm ²
1 Tag	ca. 25 N/mm ²
7 Tage	ca. 50 N/mm ²
28 Tage	ca. 60 N/mm ²

Die hohen Anfangsfestigkeiten erlauben eine frühe Belastbarkeit des Mauerwerkes.

Vorbereitung: Fehlerhaften Beton, Schmutz, Öl und andere lose Bestandteile vom Untergrund entfernen und diesen bis zur Sättigung mattfeucht vornässen.

Mischen Im Mischer, mit Doppelwellen-Quirl oder mit der Kelle mischen:

- Mischdauer: ca. 2- 5 Minuten
- Wasserbedarf ca. 2,5 - 3 Liter Wasser pro 25 kg- Sack

Verarbeitungszeit: ca. 15- 30 Minuten (abhängig vom Wasserzusatz)

Lagerung: ca. 9 Monaten

Vor zu schneller Austrocknung schützen!