



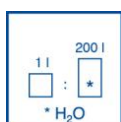
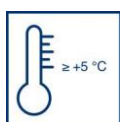
Technisches Merkblatt Artikelnummer 0120

Mischöl

Luftporenbildner und Mörtelzusatzmittel
Wässrige Zubereitung aus natürlichen Rohstoffen
"Naturharzseife"



Wasserbasiert

Für innen und
außenMit Wasser
mischenVerarbeitungs-
temperaturEinbringmenge
Bindemittel
(Zement)/
Anmachflüssig-
keitKühl lagern/
Gebinde ver-
schließen

Lagerdauer



Anwendungsgebiete

Baustellengemischte Mörtel und Transportmörtel, insbesondere Mauermörtel, Putze und Fugenmörtel.

Produkteigenschaften

Nach Zugabe von Remmers Mischöl werden Mikroluftporen im Frischmörtel gebildet, was über eine Art Kugellagerwirkung zur besseren Geschmeidigkeit und Verarbeitbarkeit führt und gleichzeitig das Mörtelvolumen bis 10 % erhöht. Außerdem setzt der Mörtel weniger Wasser ab und muss nicht nachgemischt werden. Nach Erhärtung werden im Festmörtel die Kapillaren durch Mikroluftporen unterbrochen. Dieses führt zu einer Verminderung von Ausblühungen. Besonders bei Zementmörtel verringern die Poren die Festigkeit und dadurch die Rissanfälligkeit.

Verarbeitung

Remmers Mischöl im Zugabewasser lösen. Zusatz etwa 1 l (ca. 1 kg) je 200 l Wasser (1 Fass). Den Mörtel entsprechend den Normen und handwerklichen Regeln, insbesondere gemäß DIN 1053 und DIN 18 550, zusammensetzen und

Produktkenndaten

Dichte:	ca. 1,0 g/cm ³ bei 20°C
Viskosität bei 20°C:	> 10 Sek. (Düse 4, DIN 53 211).
pH-Wert:	ca. 12
Halogengehalt:	< 0,05 %
Güteüberwacht:	Zusammensetzung und Qualität.
- Luftporenbildung nach DIN 1164/18555	
- Plastifizierung nach DIN 1164	
- Abbindezeit nach DIN 1164	
- Mörteldichte nach DIN 18555	

verarbeiten. Mindesttemperatur der Anwendung +5°C (Verarbeitungstemperatur).

Hinweise

Remmers Mischöl ist frostunempfindlich bis -10°C. Gefrorenes Material bei Raumtemperatur auftauen.

Lieferform, Verbrauch, Lagerung

Lieferform:
Kunststoffkanister bzw. Weißblechkannen: 1 kg, 5 kg, 10 kg und 30 kg
Fässer: 210 kg.

Verbrauch:
30 bis 50 g je 25 kg Bindemittel, entsprechend 0,5-0,8 kg/m³ Mörtel (0,5-0,8 l/m³) bzw. etwa 1 kg je 200 l Wasser (= 1 Fass).

Lagerung:

In geschlossenen Gebinden bei sachgerechter Lagerung 2 Jahre.

Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

0120-TM 12 13 EW-JEn-Sp

