



KÖSTER Mautrol-Bohrloch-Suspension

Technisches Merkblatt M 150 024

Stand: 10.06.2015

- WZ "MAUTROL" ges. gesch., Deutsches Patentamt, K 50 862

Verkieselungsschlämme zur Hohlraumverfüllung vor Injektionen gegen aufsteigende Feuchtigkeit

Eigenschaften

Füllmörtel mit verkieselnden Eigenschaften. Lässt sich mit Wasser zu einem fließfähigen, dünnflüssigen Mörtel anmischen, der bis in die feinsten Hohlräume und Risse dringt. Bewirkt außerdem eine Verfestigung des Baustoffes.

Technische Daten

Verarbeitbar	ca. 1 Stunde
Aufbohren nach	ca. 30 Minuten bis 3 Stunden
Porosität	min. 3 Vol-%

Einsatzgebiete

Zum Füllen und Verfestigen von Hohlräumen und Rissen in Baustoffen z. B. vor der Anwendung von KÖSTER Mautrol 2K, KÖSTER Mautrol Flex 2K oder KÖSTER Mautrol-Bohrloch-Flüssig bei druckloser Injektion ohne KÖSTER Kapillarstäbchen und zum Schließen der Bohrlöcher nach erfolgter Abdichtung.

Verarbeitung

Eine Verfüllung mit KÖSTER Mautrol-Bohrloch-Suspension ist vorzunehmen, wenn man beim Bohren der Löcher Zerklüftungen, Hohlräume, offene Fugen oder Risse feststellt.

Die Bohrlöcher werden vorab mit klarem Wasser ausgespült. Danach ist KÖSTER Mautrol-Bohrloch-Suspension mit klarem Wasser (ca. 12 l per 25 kg Sack) zu einer schlammartigen Masse anzurühren und sofort anschließend in die Bohrlöcher mit geeignetem Gerät, z. B. über eine Zuführung über ein Rohr, möglichst hohlraumfrei einzufüllen. Nach ca. 30 Minuten bis max. 3 Stunden sind die Löcher freizubohren, so dass nur noch die Hohlräume, nicht jedoch die Bohrlöcher verfüllt sind. Nach frühestens 3 Stunden erfolgt die Abdichtung mit dem gewählten Abdichtungsmaterial.

Nach Abschluss der Abdichtungsarbeiten werden die Bohrlöcher mit KÖSTER Mautrol-Bohrloch-Suspension verfüllt.

Verbrauch

Ca. 1,6 kg/l Hohlraum

Reinigung der Geräte

Reinigung der Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Gebinde/Lieferform

M 150 024 24 kg Sack

Lagerung

Trocken, mindestens 6 Monate lagerfähig.

Sicherheit

Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Arbeitsumfeld vor Verschmutzungen schützen.

Sonstiges

Bei Zerklüftungen, Hohlräumen, offenen Fugen oder Risse, bei denen ein Verschluss nicht erforderlich ist, empfehlen wir zur Überbrückung dieser Fehlstellen die Verwendung der KÖSTER Kapillarstäbchen, bei Mauerwerksdicken über 24 cm die Anwendung des KÖSTER Saugwinkel-Verfahrens. Bitte beachten Sie die entsprechenden Beschreibungen.

Zugehörige Produkte

KÖSTER Schlagpacker 18	Art.-Nr. IN 905 001
KÖSTER Loka Hand-Pumpe	Art.-Nr. IN 952 001
KÖSTER Mautrol Bohrloch-Flüssig	Art.-Nr. M 241
KÖSTER Mautrol 2K	Art.-Nr. M 261
KÖSTER Mautrol Flex 2K	Art.-Nr. M 262 020
KÖSTER Saugwinkel	Art.-Nr. M 930 001
KÖSTER Kapillarstäbchen	Art.-Nr. M 963

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzlichen Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.