

MÖFIX - Schachtbaumörtel

Fixmörtel für die Fixierung von Schächten im Straßenbau

Beschreibung: MÖFIX Schachtbaumörtel enthält hochwertige Bindemittel und Zuschläge mit Größtkorn von 4 mm. MÖFIX ist speziell für die Fixierung von Schächten und Schachtabdeckungen im Straßenbau konzipiert und besitzt eine besonders hohe Frühfestigkeit.

Gebrauchsanweisung: Zur Herstellung einer homogenen plastischen bis steifen Mörtelkonsistenz wird der fertig Trockenmischung folgende Wassermenge zugegeben:

Wassermenge pro 25 kg Sack:

ca. 3,3 - 3,4 ltr. für Unterleg- bzw Setzmörtel
ca. 3,4 ltr. für Verlegemörtel
ca. 3,5 ltr. für Mauermörtel
ca. 3,6 ltr. für Giesmörtel

Somit ergeben sich Wasser-/ Feststoffwerte, die je nach Anwendungsfall zwischen 0,12 und 0,14 liegen. Es ist ratsam, die erforderliche Menge Wasser in einem geeigneten Mischgefäß vorzulegen. Zweckmäßigerweise wird MÖFIX Schachtbaumörtel mit einem luft- oder elektrischbetriebenem Handrührgerät angemischt. Es muss so lange gemischt werden, bis eine gleichmäßige homogene Mörtelkonsistenz erreicht ist. In der Regel beträgt die Mischzeit ca. 3 Minuten. Nach einer Reifezeit von 2-5 Minuten kann der Mörtel verarbeitet werden. Die max. Fugenhöhe von 5 cm sollte nicht überschritten werden.

Lagerung: Wir empfehlen den Verbrauch des MÖFIX Schachtbaumörtel bei üblicher Lagerung in Lagerschuppen für hydraulische Bindemittel innerhalb von 3 Monaten.

Hinweis: Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/ Wasser alkalisches. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen.

Wir empfehlen die Verarbeitung und Materialmengen auf die jeweiligen örtlichen Verhältnisse abzustimmen und sich ggf. durch Musteranlegungen von der Eignung unserer Produkte zu überzeugen. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Überwachung: MÖFIX Schachtbaumörtel unterliegt einer strengen Qualitätskontrolle im Herstellerwerk.

Technische Daten: siehe Rückseite

Technische Änderungen vorbehalten!

MÖFIX - Schachtbaumörtel

Technische Daten:

Die Verarbeitungszeit liegt bei ca. 20-30 Minuten.

Die Festigkeitsentwicklung bei W/F = 0,14 ergibt sich wie folgt:

Druckfestigkeit (N/ mm²) nach dem Anmischen

2 Stunden	ca. 5 N/ mm ²
3 Stunden	ca. 10 N/ mm ²
1 Tag	ca. 15 N/ mm ²
7 Tage	ca. 22 N/ mm ²
28 Tage	ca. 30 N/ mm ²

Unterschiedliche Temperaturen beeinflussen den Erstarrungs- und Erhärtungsverlauf.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrung nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag.

Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung bleiben ausdrücklich vorbehalten. Generell sind technische Unterlagen vor der Verarbeitung ausdrücklich zu lesen. Nur bei schriftlicher Beratung oder Empfehlung kommt eine Haftung in betracht. Eine Haftung unsererseits bezieht sich ausschließlich auf die Produktqualität.