

maxit mur 927

Schacht- und Sielbaumörtel

Produktbeschreibung

Sulfatbeständiger Mörtel für Kanal- Schacht- und Sielbau.

maxit mur 927 Schacht- und Sielbaumörtel ist ein Mauermörtel der Mörtelklasse M 20 EN 998-2 (MG IIIa DIN 1053), auf der Basis von sulfatbeständigem Zement und speziellen Sanden.

Eigenschaften:

- hoher chemischer Widerstand, insbesondere gegen Sulfate
- wasserundurchlässig
- hohes Standvermögen durch ein spezielles Stützkorn
- hohe Haftzugswerte
- witterungsbeständig und schlagregensicher
- frostbeständig nach Erhärtung

Anwendung

Für Neubau und Sanierung von Kanal- und Schachtbauwerken für die Herstellung von Sielbauwerken, Sielschächten und gemauerten Sielabschnitten zum Ausbessern von Fehlstellen und für Fugenglattstrich geeignet.

Mischwerkzeuge

Quirl

Verarbeitung

maxit mur 927 Schacht- und Sielbaumörtel pro 40 kg Sack mit ca. 5,0 Liter reinem Leitungswasser anmischen. Entweder im Durchlaufmischer mtec D 20, im Freifall bzw. Zwangsmischer oder mit dem Rührquirl. Mauersteine nach Herstellerangabe vorbehandeln, eventuell vornässen. Alle Stoß- und Lagerfugen sind satt und hohlraumfrei mit Mörtel auszufüllen. Der Fugenglattstrich erfolgt nach Ansteifen des Mörtels. Mörtel nicht unter + 5° C Luft- und Steintemperatur verarbeiten. Das frische Mauerwerk bzw. die frisch glatt gestrichene Fuge ist vor ungünstigen Witterungseinflüssen, z. B. Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung sowie Schlagregen zu schützen.

Lagerung

Trocken mind. 9 Monate lagerfähig.

Lieferform

In Papiersäcken à 40 kg, 30 Sack/Pal.

Umweltrelevante Hinweise

Gebinde restlos entleeren und dem Recyclingsystem zuführen.

Technische Daten

Ergiebigkeit	22 Liter Frischmörtel pro 40 kg Sack
Mörtelklasse	M 10 nach DIN EN 998-2 (MG III, DIN 1053)
Anwendung außen	Ja
Anwendung innen	
Wasserbedarf	5 l je 40 kg Sack
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	>20 N/mm ²
Bindemittel	sulfatbeständigem Zement
Frostbeständigkeit	Ja

Sicherheitshinweis

Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Dokumente

[Sicherheitsdatenblatt, CE-Declaration](#)

Rechtliche Hinweise

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwasige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

Franken maxit GmbH & CO.

Azendorf 63

D-95359 Kasendorf

Telefon +49 (0) 9220-18-0

Telefax +49 (0) 9220-18-200

www.franken-maxit.de

maxit Baustoffwerke GmbH

Brandensteiner Weg 1

D-07387 Krölpä

Telefon +49 (0) 3647-433-0

Telefax +49 (0) 3647-433-380

www.maxit-kroelpa.de