

maxit fix

Ansetz- und Installationsmörtel

Produktbeschreibung

maxit fix ist ein Werk trockenmörtel auf der Basis von speziellem Zement, Feinsand und Zusätzen zur Verbesserung der Haft- und Verarbeitungseigenschaften. Er entspricht der Mörtelgruppe P III nach DIN V 18550 / CS IV nach EN 998-1 und ist für innen und außen einsetzbar.

Anwendung

Als schnell abbindender Ansetzmörtel für alle Putzprofile inkl. Edelstahlmaterialien. Zur Fixierung und Befestigung von Installationsleitungen. Auch an Fassaden und in Feuchträumen geeignet.

Untergrund

Mauerwerk aller Art und Beton. Ausgenommen sind gipshaltige Untergründe.

Verarbeitung

Mit Quirl in dickplastischer Konsistenz knollenfrei anmischen und zügig verarbeiten. Profile mit Mörtelpunkten fixieren, ausrichten und überstehenden maxit fix vor dem Versteifen abstreifen. Profile nicht press stoßen. Installationsleitungen punktuell fixieren und überstehenden Mörtel ebenfalls entfernen. Angemischtes Material innerhalb 30 Minuten verarbeiten.

Besonders zu beachten

Nicht bei Objekt- und Lufttemperaturen unter + 5° C verarbeiten. Versteiftes Material nicht mehr weiter verwenden. In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder Einsatzmöglichkeiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen. Im Übrigen gelten die Bestimmungen der DIN V 18550/EN 9981 und der DIN 18350 VOB/C.

Lagerung

Trocken auf Paletten mindestens 9 Monate lagerfähig.

Lieferform

In Papiersäcken à 25 kg auf Paletten à 42 Sack = 1,050 t.

Technische Daten

Materialverbrauch	1 Tonne ergibt ca. 720 l Frischmörtel. 1 Sack ergibt ca. 18 l Frischmörtel. Die Werte beziehen sich auf planebenen Untergrund.
Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter 5 °C und über 30 °C sowie bei zu erwartenden Nachtfrösten
Anwendung außen	Ja
Anwendung innen	Ja
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/ mm ²
Wasseraufnahme	W 0
Wasserdampfdurchlaessigkeit	μ < 25
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
Dauerhaftigkeit	NPD
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,83 W/mK Bemessungswert nach DIN 4108-4, Tabellenwert P90% nach EN 1745
Druckfestigkeit (Klasse)	P III DIN V 18550 CS IV EN 998-1
Druckfestigkeit (28 Tage)	>= 10 N/ mm ²
Wasserbedarf	ca. 5 l je 25 kg Sack

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. Etwaige 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 Krölpa
Telefon +49 (0) 3647-433-0
Telefax +49 (0) 3647-433-380
www.maxit-kroelpa.de