

maxit fix Ansetzmörtel



Produktkurzbeschreibung

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

Produkteigenschaften

Leicht verarbeitbarer, standfester, schnell abbindender Ansetzmörtel. Für Mauerwerk aller Art und Beton. Ausgenommen sind gipshaltige Untergründe.

Anwendungsbereich

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

Produktvorteile

- schnell abbindend
- für alle Putzprofile
- für innen und außen
- für nachfolgende Kalk-Zement-Putze

Baustellenvoraussetzungen

Der Putzgrund muss trocken, sauber und frei von losen Teilen sein. Filmbildende Trennmittel entfernen. Restfeuchte im Beton muss unter 3 % liegen. Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter 5°C und

über 30°C sowie bei zu erwartenden Nachtfrösten. Die Erhärtung kommt bereits bei 5°C zum Erliegen. Diese Temperatur darf bis zur Aushärtung nicht darunter absinken und die Luftfeuchtigkeit darf 60 % nicht überschreiten.

Untergrundvorbereitung

Auf Beton und anderen glatten/nicht saugenden Untergründen Haftbrücke aus maxit multi 280 anbringen. Schmutzempfindliche Bauteile abdecken bzw. wasserfest abkleben. Wetterseitige Arbeitsflächen vor Niederschlag und Sonneneinstrahlung schützen.

Verarbeitung / Montage

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.

Materialverbrauch

1 Tonne ergibt ca. 720 l Frischmörtel. 1 Sack ergibt ca. 18 l Frischmörtel.

Die Werte beziehen sich auf planebenen Untergrund.

Nachbehandlung / Beschichtung

Nachbehandlung:

Frischen Ansetzmörtel vor Frost und schneller Austrocknung schützen.

Weiterverarbeitung:

Nach Erhärtung bzw. Austrocknung.

Allgemeine Hinweise

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung oder Objektbesonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen.

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

Sicherheitsdatenblatt beachten (aktuelles Sicherheitsdatenblatt unter www.maxit.de).

In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Lagerung

Trocken auf Paletten mindestens 12 Monate lagerfähig. Herstelldatum siehe Sackaufdruck.

Entsorgung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Säcke sind komplett zu entleeren, Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Logistik

25 kg/Sack, 42 Sack/Pal. = 1,050 t

Rechtliche Hinweise

Die Angaben 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 Druckwerkes/die-

ser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

maxit fix Ansetzmörtel	
Anwendung innen	ja
Anwendung aussen	ja
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
Dauerhaftigkeit	NPD
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 10 N/mm ²
Haftzugfestigkeit, min.	≥ 0,08 N/mm ²
Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter 5°C und über 30°C sowie bei zu erwartenden Nachfrösten.
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,83 W/mK Bemessungswert nach DIN 4108-4, Tabellenwert P90% nach EN 1745
Wasseraufnahme	W0
Wasserbedarf	ca. 4,5 l je 25 kg Sack
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ < 25
zu beachten	Bei den Werten in den technischen Daten handelt es sich um Laborwerte.