

maxit ip 12

Zement-Spritzbewurf

Produktbeschreibung

maxit ip 12 ist ein Werk trockenmörtel der Mörtelgruppe P III nach DIN V 18550 auf der Basis von Zement und ausgewählten Sandkörnungen bis 4 mm.

Anwendung

Als konventioneller Spritzbewurf zur Putzgrundvorbehandlung für nachfolgende Putze jeder Art, inkl. Wärmedämmputz maxit ip 75 und einlagigem Kratzputz. Er eignet sich auf festem Mauerwerk aller Art, insbesondere Altmauerwerk, Holzwolle-Leichtbauplatten u.ä. Nicht geeignet auf Beton. (Hierfür verweisen wir auf maxit multi 280 als Haftbrücke).

Untergrund

Der Putzgrund muss sauber, trocken und frei von losen Teilen sein. Filmbildende Trennmittel unbedingt entfernen. Bei stark saugenden Putzgründen sowie bei heißer Witterung ist vorzunässen.

Bei neuartigen Untergründen Putzvorschriften der Hersteller beachten.

Verarbeitung

Mit allen gängigen Putzmaschinen und Mischpumpen (Mörtelschlüche > NW 35). Zur Handverarbeitung empfiehlt sich der Einsatz des Durchlaufmischers mtec D 20 oder von Zwangs- bzw. Freifallmischern. Angemischten Mörtel innerhalb 1,5 Stunden verarbeiten. maxit ip 12 auf Leichtmauerwerk u.ä. nur halbdeckend aufbringen.

Besonders zu beachten

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung und Einsatzmöglichkeiten Beratung anfordern.

Keine Fremdstoffe beimischen.

Im Übrigen gelten die Bestimmungen der DIN EN 998-1 und DIN V 18550 und DIN 18350.

Lagerung

Bei vorschriftsmäßiger trockener Lagerung mindestens 9 Monate lagerfähig.

Lieferform

In Papiersäcken à 30 kg auf Paletten à 42 Sack
1 Palette 1,260 to
Siloware auf Anfrage

Technische Daten

Materialverbrauch	1 Tonne = ca. 650 Liter Mörtel = ca. 130 m ² Putzfläche bei 5 mm Auftragsstärke, Verbrauch: ca. 7,5 kg Trockenmörtel pro m ² bei 5 mm Auftragsstärke. Die Werte beziehen sich auf planebene Untergründe.
Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft- und oder Objekttemperaturen unter + 5 °C und über +30 °C sowie bei zu erwartenden Nachtfrösten.
Empfohlene Schichtdicke	ca. 5 mm
Anwendung außen	Ja
Anwendung innen	Ja
Wasseraufnahme	W0
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu < 25$
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit	$\leq 0,83 \text{ W/mK}$ 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)	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Wasserbedarf	ca. 6 l je 30 kg Sack
Dauerhaftigkeit (gegenüber Frost-Tausalz)	NPD
Körnung	0-4 mm

*Bei den Werten in den Technischen Daten handelt es sich um Laborwerte.

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](#)

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