

maxit ip 393

Trass-Zement-Vorspritzmörtel

Produktbeschreibung

maxit ip 393 ist ein Werkrockenmörtel auf der Basis von Trass, Zement und ausgewählten Sandkörnungen bis 4 mm.

Anwendung

Als konventioneller grobkörniger Spritzbewurf zur Putzgrundvorbehandlung für nachfolgende Putze maxit ip 390 und maxit ip 392. Nicht geeignet auf Beton (hierfür verweisen wir auf maxit multi 280.)

Untergrund

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

Verarbeitung

Mit allen gängigen Putzmaschinen und Mischpumpen (Mörtelschläuche NW 35). Zur Handverarbeitung empfiehlt sich der Einsatz des Durchlaufmischers mtec D 20 oder jedes Freifallmischers.

Besonders zu beachten

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen. Normputzdicken beachten. Besonders sind die Bestimmungen der DIN V 18550 und DIN 18350 VOB Teil C und die EN 998-1 zu beachten.

Lagerung

Trocken mindestens 9 Monate lagerfähig.

Lieferform

In Papiersäcken à 30 kg auf Paletten à 42 Sack = 1,260 t. In Spezialsilos des maxit Transport- und Fördersystems, auf Wunsch mit der Silomischpumpe SMP oder angebaute Siloförderanlage SFA.

Technische Daten

Materialverbrauch	1 Tonne = ca. 700 Liter Mörtel = ca. 140 m ² Putzfläche bei 5 mm Auftragsstärke, Verbrauch: ca. 7 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	5 mm
Anwendung außen	Ja
Anwendung innen	Ja
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/ mm ²
Wasseraufnahme	W 0
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ < 25
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,93 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. 7 l je 30 kg Sack
Dauerhaftigkeit (gegenüber Frost-Tausalz)	NPD

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