maxit multi 292 EIS

Produktkurzbeschreibung

maxit multi 292 EIS ist ein winterharter, mineralischer Kleber, Armierungs- und Renovierungsmörtel auf der Basis von Kalk, Spezial-Zement, fraktionierten Sanden, haftungsverbessernden Zusätzen, speziellen Fasern und mineralischem Leichtzuschlag; frostsicher bei Außentemperaturen von bis zu - 8°C.

Produkteigenschaften

- frostsicher bis - 8°C
- mineralisch
- leicht verarbeitbar
- faserverstärkt
- hell und feinkörnig
- mit mineralischem Leichtzuschlag
- Baustoffklasse A1

Anwendungsbereich

Als Kleber und Armierungsmörtel für maxit Polystyrol- und Mineralwolle-Wärmedämmplatten während der kühleren Übergangszeit. Als Armierungsputz mit Gewebeeinlage auf Unterputzen über kritischen Untergründen sowie als Glättputz. Zur Überarbeitung von Altputzen, auch mit dispersionshaltigen Anstrichen sowie Kunstharzputzen und gerissenen Putzfassaden.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss eisfrei, sauber, trocken, fest und frei von losen Teilen sein. Altuntergründe gründlich reinigen. Ältere Dispersionsanstriche und Kunstharzputze mit Hochdruckreiniger abstrahlen. Bei kritischen Untergründen Haftzugprobe durchführen. Bei verdübelten Systemen Dübelanordnung beachten. Stark saugende Untergründe sind mit entsprechenden maxit Grundierungen zu egalisieren. Nach Reinigung durch Wassereinsatz, ist auf ausreichende Trocknung der Untergründe zu achten.

Verarbeitung / Montage

Der Mörtel im Sack muss frostfrei (mind. + 1°C) sein. In den Rührbottich die angegebene Wassermenge einfüllen und dann den Mörtel dazugeben. Das Anmachwasser sollte eine Temperatur ≥ + 5°C haben.
Mit geeignetem Rührgerät (z.B. Collomix) 1 Min. aufmischen, 1 Min. reifen lassen und anschließend nochmals 1 Min. gut aufmischen.

Armierungslage: Material 4 - 5 mm dick aufziehen, maxit Armierungspfeile an den Öffnungsecken einbringen, dann vollflächig maxit Armierungsgewebe einbetten und deckend überziehen; bis ca. 6 mm Dicke, gemäß Zulassung. Das Systemgewebe muss im äußeren Drittel der Armierungslage liegen. Oberputze können frühestens nach einer Standzeit von mind. 1 Woche aufgebracht werden.

Dünnschichtputz: ca. 3 - 5 mm aufbringen, plan verziehen und nachschneiden.

Materialverbrauch

Klebemörtel:
ca. 4 - 6 kg/m² auf planebenen Untergrund

maxit süd
Franken Maxit GmbH & Co.
Azendorf 63
D-95359 Kasendorf
Telefon: 09220/18 - 0
Telefax: 09220/18 - 200
www.maxit.de

maxit nord
maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
D-07387 Krölpa
Telefon: 03647/433 - 0
Telefax: 03647/433 - 380
www.maxit.de

Armierungsmörtel:
ca. 5 - 8 kg/m²

Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probeflächen zu ermitteln!

Nachbehandlung / Beschichtung

Nach Aushärtung mit allen dünnschichtigen maxit Oberputzen. Nach zusätzlicher Vorbereitung durch horizontal gut aufgeraute Oberfläche mit maxit Edelkratzputz.

Besondere Hinweise

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen. Im Übrigen gelten die Bestimmungen der DIN 18550, DIN EN 998-1 und DIN 18350 (VOB, Teil C).
Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Lagerung

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

Logistik

30 kg/Sack, 42 Sack/Pal. = 1,260 t (Art.-Nr. 118161)
25 kg/Sack, 42 Sack/Pal. = 1,050 t (Art.-Nr. 115858; derzeit nicht verfügbar)

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/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

maxit multi 292 EIS	
Anwendung innen	ja
Anwendung aussen	ja
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar DIN 4102
Dauerhaftigkeit (gegenüber Frost-Tausalz)	NPD
Druckfestigkeit	≥ 3,5 N/mm²
Druckfestigkeitsklasse	CS III EN 998-1, P II DIN 18550
Empfohlene Schichtdicke	ca. 6 mm
Ergiebigkeit	1 Tonne maxit multi 292 EIS ergibt ca. 800 l Frischmörtel. 1 Sack à 25 kg ergibt ca. 20 l Frischmörtel.
Maximaler Auftrag	7 mm
Minimale Schichtdicke	5 mm
Verarbeitungstemperatur	von - 8°C bis + 12°C
Wärmeleitfähigkeit	0,44 W/mK (Tabellenwert P90% nach EN 1745)
Wasseraufnahme	W1
Wasserbedarf	ca. 6 l je Sack
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ < 20
zu beachten	*Bei den Angaben in den technischen Daten handelt es sich um Laborwerte.

maxit süd
Franken Maxit GmbH & Co.
Azendorf 63
D-95359 Kasendorf
Telefon: 09220/18 - 0
Telefax: 09220/18 - 200
www.maxit.de

maxit nord
maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
D-07387 Krölpa
Telefon: 03647/433 - 0
Telefax: 03647/433 - 380
www.maxit.de