

maxit multi 296 RS plus



Produktkurzbeschreibung

maxit multi 296 RS plus ist ein mineralischer, grauer Kleber und Armierungsmörtel auf der Basis von Zement, klassierten mineralischen Zuschlägen, Fasern, Hydrophobierungsmittel und haftungsverbessernden Zusätzen.

Ein Putz der Festigkeitsklasse CS IV nach DIN EN 998-1 und der Mörtelgruppe P III nach DIN 18550.

Produkteigenschaften

- hohe Klebekraft
- faserarmiert
- mineralisch
- schnell und einfach zu verarbeiten

Anwendungsbereich

maxit multi 296 RS plus wird als mineralischer Kleber und Armierungsmörtel im Hochleistungs-Wärmedämm-Verbundsystem maxit RS plus eingesetzt. Kann zur Überarbeitung von tragfähigen Altputzen verwendet werden.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest und frei von losen Teilen sein. Altuntergründe gründlich reinigen. Ältere Dispersionsanstriche und Kunstharzputze mit Hochdruckreiniger abstrahlen. Bei kritischen Untergründen Haftzugprobe durchführen. Stark saugende Untergründe sind mit entsprechenden maxit Grundierungen zu egalisieren. Nach Reinigung durch Wasser-

einsatz ist auf ausreichende Trocknung der Untergründe zu achten.

Verarbeitung / Montage

Mit gängigen Putzmaschinen, z.B. m-tec M3, Duo-mix, G 4, m-tec D 20 und Quirl.

Verklebung von Dämmplatten:

Kleber im Randwulst-Punkt-Verfahren oder vollflächig mit der Zahntraufel auf die Platten aufbringen. Dämmplatten unmittelbar ansetzen und fest andrücken. Der Kleber ist so zu verteilen, dass nach dem Andrücken der Dämmplatten eine Klebefläche am Untergrund von mind. 60 % erreicht wird. Platten von unten nach oben im Verband fluchtgerecht, planeben und versatzfrei verkleben. Zur Vermeidung von Wärmebrücken auf einen absolut dicht gestoßenen Fugenbereich und eine saubere, kleberfreie Ausbildung der Dämmplattenstöße achten. An allen Gebäudeecken ist eine Verzahnung der Dämmplatten herzustellen (versetzte Stöße) und auf eine lot- und fluchtgerechte Eckausbildung zu achten. Weiterer Systemaufbau nach ausreichender Trocknung der Verklebung.

Armierungslage:

Material 4 - 6 mm dick aufziehen, maxit Armierungspfeile an Öffnungsecken einbringen, dann vollflächig maxit Armierungsgewebe einbetten und deckend überziehen, Schichtdicke 5 - 8 mm gemäß Zulassung. Die Oberfläche wird je nach Art des Oberputzes aufgekämmt (für Edelkratzputz) oder nur aufgeraut. Oberputze können frühestens nach einer Standzeit von mind. 1 Woche aufgebracht werden.

Materialverbrauch

Kleberverbrauch:

ca. 5 - 7 kg/m² auf planebenen Untergrund

Armierungsmörtel:

ca. 6 - 8 kg/m²

Genaue Verbrauchsmengen durch Anlegen von Probe-
flächen ermitteln.

Nachbehandlung / Beschichtung

Nach Aushärtung mit allen dünn-schichtigen maxit Ober-
putzen. Nach zusätzlicher Vorbereitung durch horizontal
gut aufgeraute Oberfläche mit maxit Kratzputz.

Allgemeine Hinweise

Dem Mörtel dürfen keine Zusätze zugemischt werden.
Während der Verarbeitung und Austrocknung des Mörtels darf die Temperatur der Luft, der verwendeten Materialien und des Untergrundes nicht unter + 5°C absinken. Der frisch angetragene Mörtel ist vor schnellem Feuchtigkeitentzug zu schützen, um eine optimale Erhärtung sicherzustellen.

Für die Anwendung und Ausführung gelten die DIN 18350 VOB, Teil C und DIN 18550. Durch die Art des Untergrundes und des Auftragens kann der Verbrauch variieren. Die exakten Verbrauchswerte sind durch Probe-
flächen am Objekt zu ermitteln. Verbrauchsangaben beziehen sich auf die Mindest-Putzdicke.

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. Herstellungsdatum siehe Sackaufdruck.

Entsorgung

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

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

Logistik

30 kg/Sack, 42 Sack/Pal. = 1,260 t/Pal.

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 296 RS plus	
Anwendung innen	ja
Anwendung aussen	ja
Brandverhalten	A1, DIN EN 13501-1
Druckfestigkeit	> 8,0 N/mm ²
Druckfestigkeitsklasse	CS IV nach DIN EN 998-1, P III nach DIN 18550
Empfohlene Schichtdicke	5 - 8 mm
Festmörtelrohddichte	ca. 1500 kg/m ³
Haftzugfestigkeit, min.	> 0,08 N/mm ²
Wasseraufnahme	W2
Wasserbedarf	ca. 8,0 l / 30 kg
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ ≤ 25