

maxit.star 220

Scheibenputz Jura

Produktbeschreibung

maxit.star 220 ist ein nach DIN EN 998-1 werksmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel.

Zusammensetzung:

Weißzement, Weißkalkhydrat, klassierte mineralische Zuschläge, Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung am Putzgrund, kalk-, zement- und lichtechte Pigmente, Hydrophobierungsmittel.

Anwendung

maxit.star 220 ist ein Oberputz für Innen und Außen auf maxit Unterputzen, sowie als Oberbeschichtung für maxit Dämmputz und maxit Wärmedämm-Verbundsysteme geeignet.

Produkteigenschaften

- schafft gesundes Wohnklima durch optimale Wasserdampfdurchlässigkeit.
- bietet den hohen Schlagregenschutz der Beanspruchungsklasse III nach DIN 4108.
- maschinell und von Hand zu verarbeiten.

Qualitätssicherung

maxit.star 220 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung gemäß EN 998-1.

Technische Daten

Verbrauch/ Ergiebigkeit:	1,5 mm: ca. 2,7 kg/m ² - ca. 11,1 m ² /30 kg 2,0 mm :ca. 3,0 kg/m ² - ca. 10,0 m ² /30 kg 3,0 mm: ca. 3,7 kg/m ² - ca. 8,1 m ² /30 kg 4,0 mm: ca. 5,0 kg/m ² - ca. 6,0 m ² /30 kg
-----------------------------	--

Druckfestigkeit: $\geq 1,8 \text{ N/mm}^2$

Dynamisches E-Modul: $< 4000 \text{ N/mm}^2$

Festmörtelrohddichte: ca. 1300 kg/m³

Wasserbedarf: ca. 8,0 l/30 kg

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ : 10

Wasseraufnahmekoeffizient w: $< 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \sqrt{\text{h}}$

Biegezugfestigkeit: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Kapillare Wasseraufnahme (C): W1

Baustoffklasse: A 1

Festigkeitsklasse: CS II

Mörtelgruppe: P II (DIN V 18550)

Körnungen: 1,5, 2,0, 3,0, 4,0 mm

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 Putz ist zu schützen vor Regen, um u. a. Ausblühungen zu vermeiden sowie vor schnellem Feuchtigkeitsentzug, um eine optimale Erhärtung sicherzustellen.
- Für die Anwendung und Ausführung gelten die DIN 18 350 VOB, Teil C und DIN V-18 550.
- Durch die Art des Untergrundes und des Auftrags kann der Verbrauch variieren. Die exakten Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln.
- Angrenzende Bauteile sind vom Putzsystem zu trennen.

Besondere Hinweise

- Der Farbton des ausgetrockneten Putzes kann durch natürliche Schwankungen im Rohstoff, durch die Putzstruktur sowie die Ausführungs- und Austrocknungsbedingungen von unseren Farbtonkarten und Mustern abweichen. Dies stellt aber keine Qualitätsminderungen oder berechnete Materialbeanstandungen dar.
- Eingefärbten maxit.star 220 nach Trocknung außen einmalig mit maxit color Egalisationsfarbe A oder maxit Siliconharzfarbe A im Putzfarbton versehen. Dieser Egalisationsanstrich muss in Ausschreibungen und Angeboten vorgesehen werden.
- Material für ein Objekt möglichst auf einmal bestellen. Sind Nachlieferungen notwendig, muss der Rest des alten Materials mit dem neuen gemischt werden.

Untergrundvorbereitung

- Der Unterputz muss planeben abgezogen sein.
- Voranstrich mit maxit prim 1060 Edelputz-Haftgrund ist empfohlen

- Geglättete Putzflächen, Gipskartonplatten, Vollgipsplatten u.ä. mit maxit prim 1010 Haftsperrgrund vorstreichen.
- Standzeiten des jeweiligen Putzgrundes beachten.

Verarbeitung

Maschinell:

- maxit.star 220 kann mit allen üblichen Putzmaschinen verarbeitet werden.

Von Hand:

- Den Inhalt eines Sackes mit der angegebenen Menge Wasser gründlich durchmischen, so dass eine verarbeitungsgerechte Konsistenz entsteht.
- Den Mörtel auf den Untergrund aufbringen und in Kornstärke mit Glättkelle verziehen.
- Aufgetragenes Material je nach gewünschter Struktur mit Kunststoffglätter oder EPS-Brett verscheiben.
- Zur Vermeidung von Farbunterschieden und Putzansätzen nicht mit verschiedenen Werkzeugen arbeiten, nass in nass arbeiten und angezogene Flächen nicht mehr nachreiben. Um Gerüstansätze zu vermeiden, gleichzeitig (in Gerüstlagen versetzt) arbeiten.

Lieferform und Lagerung

Papiersack 30 kg/42 Säcke Palette

Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung ist das Material bis zu 1 Jahr lagerfähig.

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.