

maxit star 220 Scheibenputz Jura



Produktkurzbeschreibung

maxit star 220 ist ein nach DIN EN 998-1 werkmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel auf der Basis von Weißzement, Weißkalkhydrat, klassierten mineralischen Zuschlägen, Zusätzen für eine bessere Verarbeitung und Haftung am Putzgrund sowie kalk-, zement- und lichtechten Pigmenten, sowie Hydrophobierungsmittel.

Produkteigenschaften

Der maxit star 220 schafft ein gesundes Wohnklima durch optimale Wasserdampfdurchlässigkeit und bietet den hohen Schlagregenschutz der Beanspruchsklasse III nach DIN 4108. maxit star 220 ist maschinell und von Hand zu bearbeiten.

Anwendungsbereich

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

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 / Montage

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.

Materialverbrauch

1,5 mm: ca. 2,7 kg/m² - ca. 11,1 m²/30 kg
 2,0 mm: ca. 3,0 kg/m² - ca. 10,0 m²/30 kg
 3,0 mm: ca. 4,0 kg/m² - ca. 8,1 m²/30 kg
 4,0 mm: ca. 5,0 kg/m² - ca. 6,0 m²/30 kg

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 18350 VOB, Teil C und DIN 18550.
- Durch die Art des Untergrundes und des Auftragens 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.

Qualität

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

Lagerung

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

Logistik

30 kg/Sack, 42 Sack/Pal.
Piccolo Silo mit ca. 1 Tonne Inhalt

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 star 220 Scheibenputz Jura	
Baustoffklasse	A 1
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 1 N/mm ²
Druckfestigkeit	≥ 1,8 N/mm ²
Druckfestigkeitsklasse	CS II, P II DIN 18550
E-Modul	< 4000 N/mm ²
Festmörtelrohddichte	ca. 1300 kg/m ³
Kap. Wasseraufnahme	W 1
Körnung	1,5 / 2 / 3 / 4 mm
Wasseraufnahmekoeffizient	< 0,5 kg/m ² ·√h
Wasserbedarf	ca. 8,0 l / 30 kg
Wasserdampfdurchlässigkeit	10 μ