

maxit ip 220 star



Produktkurzbeschreibung

maxit ip 220 star ist ein weißer oder farbiger, mineralischer Edelputz 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.

Scheiben-/Kratzputzstruktur

Ein Putz der Mörtelgruppe PII nach DIN 18550 und der Festigkeitsklasse CS II nach DIN EN 998-1.

Produkteigenschaften

- weiß und farbige
- mineralisch
- nicht brennbar A1
- ergiebig
- spannungsarm
- hoher Schlagregenschutz

Anwendungsbereich

maxit ip 220 star ist ein Oberputz für innen und außen auf trockenen, tragfähigen, mineralischen Untergründen, auf Armierungputzen und Spachteln sowie als Oberbeschichtung für maxit Dämmputze und maxit Wärmedämm-Verbundsysteme geeignet.

Untergrundvorbereitung

Der Unterputz muss planeben abgezogen sein. Je nach Witterung ist der Untergrund vorzunässen oder mit maxit Grundierung zu versehen. Geglättete Putzflächen, Gips-

kartonplatten, Vollgipsplatten u.ä. sind mit maxit prim 1010 Haftsperrgrund vorzubehandeln.

Verarbeitung / Montage

Mit allen üblichen Putzmaschinen oder Anmischen mit Quirl, D20, Freifall- oder Zwangsmischer mit sauberem Wasser in verarbeitungsgerechter Konsistenz. Knollenfrei gemischten Oberputz in Kornstärke aufbringen und mit Kunststoffraufel oder Schwammbrett strukturieren.

Zusammenhängende Flächen zügig und ansatzfrei mit gleichem Werkzeug bearbeiten. Angezogene Flächen nicht mehr nachreiben. Frischen Putz vor zu schneller Austrocknung durch Sonneneinstrahlung und/oder Wind schützen. Bei gefilzten Putzen kann es zu leichten Struktur- und Farbunterschieden kommen.

Materialverbrauch

Bei Auftrag in Kornstärke:

Korn 1,5 mm = ca. 2,7 kg/m²

Korn 2 mm = ca. 3,2 kg/m²

Korn 3 mm = ca. 4,0 kg/m²

Korn 4 mm = ca. 5,0 kg/m²

Exakte Verbrauchsmengen sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln

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 absin-

ken. Der frisch angetragene Putz ist vor Regen zu schützen, 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 Auftrags kann der Verbrauch variieren. Die exakten Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln. Angrenzende Bauteile sind vom Putzsystem zu trennen.

Besondere Hinweise

Weißer oder farbiger maxit ip 220 star nach vollständiger Trocknung außen mind. einmalig mit einem Egalisationsanstrich (maxit Egalisationsfarbe A 7050) versehen. Ein zweifacher Anstrich mit maxit Farben für außen wird empfohlen. In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung oder Objektbesonderheiten Beratung anfordern. Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Qualität

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

Lagerung

Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung ist das Material bis zu 12 Monate lagerfähig.

Logistik

- 30 kg/Sack, 42 Sack/Pal.
- Piccolo-Silo bis 1,2 Tonnen 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 ip 220 star	
Anwendung innen	ja
Anwendung aussen	ja
Baustoffklasse	A 1
Druckfestigkeit	≥ 1,8 N/mm ²
Körnung	1,5 / 2 / 3 / 4 mm
Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter + 5°C und über + 30°C sowie bei zu erwartenden Nachfrösten.
Wasseraufnahme	W2
Wasserbedarf	ca. 8,0 l / 30 kg
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	≤ 20