

## maxit ip 220 star



### Produktkurzbeschreibung

maxit ip 220 star ist ein weißer oder farbiger, mineralischer Edelputzmörtel (CR) als Oberputz für innen und außen, der Druckfestigkeitsklasse CS II nach DIN EN 998-1 und Mörtelgruppe P II nach DIN 18550.

Auf Basis von Weißzement, Weißkalkhydrat, klassierten mineralischen Zuschlägen.

Scheiben-/Kratzputzstruktur  
Körnungen: 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 mm

### Produkteigenschaften

- weiß , farbig nach maxit Farbtonkarte oder Anfrage
- mineralisch
- nicht brennbar A1
- diffusionsoffen
- ergiebig
- spannungsarm

### Anwendungsbereich

Zur hochwertigen und individuellen Gestaltung im Alt- und Neubaubereich als Außen- und Innenputz für Wände, Decken, Pfeiler und Trennwände in Scheiben-/Kratzputzstruktur, auch frei modellierbar. Auf trockenen und tragfähigen mineralischen Sockel-/Grund-/Unterputzen, Armierungsputzen und WDVS.

### Baustellenvoraussetzungen

Nicht verarbeiten unter + 5°C bzw. über + 30°C sowie bei zu erwartenden Nachtfrost. Vor der Verarbeitung die Trocknungszeit der Grundputze/Voranstriche/Grun-

dierungen beachten. Zu verputzende Flächen sind vor Sonneneinstrahlung und Regen zu schützen. Schmutzempfindliche Bauteile vor Beginn entsprechend dem Merkblatt „Abklebe- und Abdekarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten“ des Bundesverbandes Ausbau und Fassade schützen.

### Untergrundvorbereitung

Der Putzgrund ist von VOB Teil C, DIN 18350, Abs. 3.1 bzw. nach VOB Teil B, DIN 1961 § 4, Ziffer 3 zu prüfen. Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig und frei von haftmindernden Rückständen sein. Empfohlen wird ein Voranstrich mit maxit prim 1050 Aufbrennsperre bzw. maxit prim 1060 / 1060 E Haftgrund. Auf geglättete Putzflächen, Gipskartonplatten, Vollgipsplatten u.ä. sollte mit maxit prim 1010 Haftsperrgrund vorgestrichen werden.

### Verarbeitung

Mit allen üblichen Putzmaschinen oder Anmischen mit Quirl oder D 20, Freifall- oder Zwangsmischer mit sauberem Wasser in verarbeitungsgerechter Konsistenz. Knollenfrei gemischten Edelputz in Kornstärke auftragen und richtungsfrei strukturieren. Zum Vor- und Nachreiben eignet sich bestens eine Kunststoff- oder Moosgummischeibe. Mit allen Körnungen sind auch freie Strukturen (z.B. Altdeutscher Putz, Modellierputz) möglich. Zusammenhängende Flächen zügig ansatzfrei bearbeiten. Angezogene Putzflächen nicht mehr nachreiben.

## Materialverbrauch

Bei Auftrag in Kornstärke:

Korn 1,5 mm = ca. 2,7 kg/m<sup>2</sup>

Korn 2,0 mm = ca. 3,2 kg/m<sup>2</sup>

Korn 3,0 mm = ca. 4,0 kg/m<sup>2</sup>

Korn 4,0 mm = ca. 5,0 kg/m<sup>2</sup>

Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probeflächen am Objekt zu ermitteln.

## Nachbehandlung / Beschichtung

Vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind oder Zugluft sowie vor Regen schützen. Fassaden ggf. mit Planen abhängen. Bei schnellem Wasserentzug ist die Putzfläche nach Erreichen der Oberflächenfestigkeit feucht zu halten. Eingefärbten oder weißen Oberputz nach vollständiger Trocknung außen mind. einmalig mit einem Egalisationsanstrich (z.B. mit maxit Egalisationsfarbe A 7050) versehen. Ein zweifacher Anstrich mit maxit Außenfarben wird empfohlen. Bei abweichenden Farbtönen von Putz und Farbe sind mindestens zwei Anstriche erforderlich. An exponierten Gebäudeteilen empfehlen wir ebenfalls zwei Anstriche.

## Allgemeine Hinweise

Dem Mörtel dürfen keine Zusätze beigemischt 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 vor Regen zu schützen, um u.a. Ausblühungen zu vermeiden sowie vor schnellem Feuchtigkeitsentzug, um eine optimale Erhärtung sicherzustellen. 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. Für die Anwendung gelten die DIN EN 13914, DIN 18550, DIN EN 998-1 sowie DIN 18350 VOB Teil C.

## 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 keine Qualitätsminderung oder berechnete Materialbeanstandung dar. Die erforderliche Gesamtmaterialmenge sollte auf einmal bestellt wer-

den. Sind farbige Nachbestellung erforderlich, ist die ursprüngliche Bestell-/Lieferscheinnummer anzugeben. 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

Unsere Putzprodukte unterliegen einer ständigen Gütekontrolle durch Eigen- und Fremdüberwachung gemäß DIN EN 998-1.

## Lagerung

Trocken auf Paletten mindestens 12 Monate lagerfähig. Herstellungsdatum siehe Seitenaufdruck.

## Entsorgung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Säcke sind komplett zu entleeren, Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Für das abgegebene Produkt ist folgende Abfallschlüsselnummer zu empfehlen:

17 09 04 gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen.

## Logistik

- 30 kg/Sack, 42 Sack/Pal. = 1,260 t/Pal.
- Lose Ware im 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.

<b>maxit ip 220 star</b>	
Anwendung aussen	ja
Anwendung innen	ja
Baustoffklasse	A 1, nicht brennbar
Druckfestigkeit	> 1,8 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeitsklasse	CS II nach DIN EN 998-1 P II nach DIN 18550
Empfohlene Schichtdicke	je nach Körnung und Struktur
Haftzugfestigkeit, min.	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> nach Bruchbild A, B und C
Körnung	1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 mm
Putztyp	Edelputzmörtel (CR)
Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter + 5°C und über + 30°C sowie bei zu erwartenden Nachtfrosten.
Wasseraufnahme	W <sub>C</sub> 1 nach DIN EN 998-1
Wasserbedarf	ca. 8 l je 30 kg Sack
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ ≤ 20
Nachhaltigkeit	VOC-Gehalt nach RL2004/42/EG - nicht relevant  Lösemittel- und weichmacherfrei nach VdL RL01 (Revision 4) - nicht relevant
zu beachten	Bei den Werten in den technischen Daten handelt es sich um Laborwerte.