

maxit ip Kellenwurf Bims



Produktkurzbeschreibung

maxit ip Kellenwurf Bims ist ein Werk trockenmörtel CR, CS I, W_c 2 nach DIN EN 998-1 (P I nach DIN 18550) zur Herstellung einer Oberflächenstruktur Kellenwurf. maxit Kellenwurf Bims wird in weiß und in einer umfangreichen Farbpalette (maxit Farbtonkarte) geliefert.

Produkteigenschaften

- weiß und farbig
- mineralisch
- nicht brennbar A1
- hoch diffusionsoffen
- hoch witterungsbeständig
- Körnung 6 mm

Anwendungsbereich

Zur hochwertigen und individuellen Gestaltung im Alt- und Neubaubereich als Kellenwurf, auf trockenen, mineralischen Unterputzen, Armierungsputzen bzw. Spachteln, nicht auf WDVS. Im Sockelbereich bis 5 cm über Gelände einsetzbar.

Baustellenvoraussetzungen

Nicht verarbeiten unter + 5°C bzw. über + 30°C sowie bei zu erwartenden Nachtfrost.

Untergrundvorbereitung

Putzgrund nach VOB Teil C, DIN 18350, Abs. 3.1 bzw. nach VOB Teil B, DIN 1961 § 4, Ziffer 3 prüfen. Putzgrund von Staub und losen Teilen säubern, grobe Unebenheiten beseitigen. Schmutzempfindliche Bauteile vor Beginn entsprechend dem Merkblatt „Abklebe- und Abdekarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten“ des Bundesverbandes Ausbau und Fassade schützen. Vor Weiterarbeit die Trocknungszeit der Voranstriche / Grundierungen beachten.

Der Untergrund muss planeben abgezogen sein. Unterputze vollflächig rabotieren und Armierungslagen mit Straßenbesen quer aufrauen.

Voranstrich mit maxit prim 1060 Haftgrund ist empfohlen, bei Gipsputzen mit maxit prim 2010 Gipshaftgrund.

Verarbeitung / Montage

Anmischen mit Quirl, D20, Freifall- oder Zwangsmischer mit sauberem Wasser in verarbeitungsgerechter Konsistenz. Knollenfrei gemischten Oberputz nestfrei mit Kelle von oben nach unten anwerfen. Um Strukturunterschiede zu vermeiden, sollten in sich geschlossene Flächen vom selben Verputzer allein angeworfen werden. Zusammenhängende Flächen zügig und ansatzfrei bearbeiten. Frischen Putz vor zu schneller Austrocknung durch Sonneneinstrahlung und/oder Wind schützen.

Materialverbrauch

Auftrag in Kornstärke ca. 7,5 kg/m²
Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probenflächen am Objekt zu ermitteln.

Nachbehandlung / Beschichtung

Vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind oder Zugluft sowie vor Schlagregen schützen. Fassaden ggf. mit Planen abhängen. Heizung mit langsam steigender Raumtemperatur in Betrieb nehmen. Bei schnellem Wasserentzug ist die Putzfläche nach Erreichen der Oberflächenfestigkeit feucht zu halten.

Auf mineralischen Edelputzen ist mindestens ein Egalisationsanstrich vorzusehen, besser ist ein Anstrichsystem. Bei abweichendem Putzfarbton und Farbe sind mindestens zwei Anstriche erforderlich. An exponierten Gebäudelagen (z.B. Wetterseite) 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 zu schnellem Feuchtigkeitsentzug, um eine optimale Erhärtung sicherzustellen. Für die Anwendung gelten die DIN EN 13914, DIN 18550, DIN EN 998-1 sowie die DIN 18350 VOB Teil C.

Besondere Hinweise

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. Herstelldatum siehe Seitenaufdruck.

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 ip Kellenwurf Bims	
Anwendung innen	ja
Anwendung aussen	ja
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
Druckfestigkeitsklasse	CS I nach DIN EN 998-1
Haftzugfestigkeit, min.	≥ 0,08 N/mm ²
Körnung	6 mm
Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter + 5°C und über + 30°C sowie bei zu erwartenden Nachfrösten
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,82 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ für P = 50 % $\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,89 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ für P = 90 %
Wasseraufnahme	W _c 2 nach DIN EN 998-1
Wasserbedarf	ca. 8,0 Liter je 30 kg Sack
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu < 20$