

maxit ip 52



Produktkurzbeschreibung

maxit ip 52 ist ein weißer oder farbiger, mineralischer Edelkratzputz auf Basis von Weißkalkhydrat, Weißzement und ausgesuchten Kalksteinkörnungen für außen. Farben nach maxit Farbtonkarte.

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

Kratzputz
Körnung 2 / 4 / 6 und 8 mm

Produkteigenschaften

- weiß und farbige
- mineralisch
- nicht brennbar A1
- hoch diffusionsoffen
- hoch witterungsbeständig, Schlagregenbeanspruchungsklasse III
- selbstreinigend
- spannungsarm

Anwendungsbereich

Zur individuellen und hochwertigen Fassadengestaltung auf tragfähigen Unterputzen der Druckfestigkeitsklasse CS II nach DIN EN 998-1, maxit therm Wärmedämmputzen, maxit WDV-Systemen und maxit multi Armierungsmörteln.

Bewehrungen über labile Untergründe, Materialwechseln und Flächeneinschnitten im Unterputz, bei maxit therm im untersten Bereich des Kratzputzes einbetten.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss planeben abgezogen sein. Unterputze oder Armierungslagen mit Straßenbesen quer aufrauen. Putzbewehrung in Grundputz als Teilflächenarmierung oder in Armierungslage vollflächig einlegen.

Putzgrund vor Aufbringen des Kratzputzes je nach Witterung vornässen oder mit maxit Grundierung versehen.

Verarbeitung / Montage

Mit allen üblichen Putzmaschinen (Kornstärke beachten) oder Anmischen mit Quirl, D20, Freifall- oder Zwangsmischer mit sauberem Wasser in verarbeitungsgerechter Konsistenz. Knollenfrei gemischten Oberputz in einer Dicke von 8 - 10 mm + Kornstärke aufbringen und mit Zahnkartätsche egalisieren, um Lufteinschlüsse zu vermeiden. Nach ausreichender Erhärtung des Putzes die Oberfläche mit einem Edelkratzputzer in gleichmäßig kreisender Bewegung kratzen. Fertige Putzdicke im Mittel ca. 10 mm. Zusammenhängende Flächen zügig und ansatzfrei mit gleichem Werkzeug bearbeiten. Frischen Putz vor zu schneller Austrocknung durch Sonneneinstrahlung und/oder Wind schützen.

Materialverbrauch

Bei Auftrag in Kornstärke:
Korn 2 mm = ca. 18,0 kg/m²
Korn 4 mm = ca. 21,0 kg/m²
Korn 6 mm = ca. 24,0 kg/m²
Korn 8 mm = ca. 30,0 kg/m²

Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Pro-
beflächen am Objekt zu ermitteln.

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

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 Materialbeanstandungen dar. Material möglichst auf einmal bestellen. Sind Nachlieferungen erforderlich, ist die Restmenge des alten Materials mit dem neuen Material zu mischen. 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.

Lagerung

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

Logistik

30 kg/Sack, 42 Sack/Pal. = 1,260 t/Pal.
Im Silo ab 5 t, auch mit SMP auf Anfrage.

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 Schutz-

rechte 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 52	
Anwendung innen	nein
Anwendung aussen	ja
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
Empfohlene Schichtdicke	Fertige Kratzputzdicke: i. M. 10 mm
Ergiebigkeit	ca. 650 l/t
Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter + 5°C und über + 30°C sowie bei zu erwartenden Nachfrösten
Wasseraufnahme	W2
Wasserbedarf	ca. 7,5 l je 30 kg Sack
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu \leq 20$