

MOLDAN ip 18 E

Kalk-Zement-Leichtputz



Produktbeschreibung

MOLDAN ip 18 E ist ein wasserabweisender Werk trockenmörtel der Mörtelgruppe CSII nach EN 998-1. Er besteht aus Kalk, Zement, fraktioniertem Sand, Leichtzuschlägen und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit.

Anwendung

Im Außen- und Innenbereich als leichter und spannungsarmer Unterputz auf allen gängigen Untergründen, insbesondere auf wärmedämmendem Mauerwerk.

Putzgrund

Auf gängigen Putzgründen wie Mauer- und Hohlziegel, Hohlblocksteine, Zementsteine, Holzspan-Mantelsteine und Beton. Untergrundvorbehandlung entsprechend ÖNORM B 3346 bzw. VAR VI der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft Putz. Besonders geeignet bei Leichtmauerwerk und porierten Mauersteinen.

Verarbeitung

Mit gängigen Putzmaschinen. Plan verzogenen Putz mit Trapezkartätsche und Gitterrabort nachschneiden und so einen Untergrund für eine zusätzlich Beschichtung (Verfliesung, Spachtelung, Oberputz) herstellen. Frischen Putz vor zu schneller Austrocknung schützen (hohe Temperaturen, direkte Sonneneinstrahlung, Wind).

Beschichtung

Nach Aushärtung mit allen MOLDAN Oberputzen, sowie mit Fliesen. Auf bestimmten Untergründen und / oder speziellen Bedingungen ist eine vollflächige Armierung mit MOLDAN Armierungsmörtel und MOLDAN Armierungsgewebe erforderlich (siehe auch ÖNORM B 3346 und VAR VI der ÖAP).

Lagerung

Trocken auf Paletten mindestens 6 Monate lagerfähig.

Lieferform

In Papiersäcken à 30 kg, auf Paletten à 42 Sack =1.260 kg, lose im Silo.

Besonders zu beachten

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern. Normputzdicken beachten. Nicht mit anderen Materialien vermischen. Die Luft-, Material-, und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über 5°C liegen. Im Übrigen gelten die Bestimmungen der EN 998-1, EN 13914, sowie die ÖNORM B3346, Verarbeitungsrichtlinien der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft Putz (ÖAP).

Sicherheitshinweis

Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Technische Daten

<u>Mörtelgruppe:</u>	CS II EN 998-1
<u>Druckfestigkeit:</u>	>2,5N/mm ²
<u>Körnung:</u>	0-2 mm
<u>Wasserbedarf:</u>	ca. 8,5l pro 30kg Sack

Ergiebigkeit:

1t ergibt ca 950 l Frischmörtel, ca. 21 kg Trockenmörtel/m² bei 20 mm Auftragsstärke. Die Werte beziehen sich auf planebene Untergründe.

Tatsächlicher Verbrauch:

25kg Trockenmörtel/m² bei 20 mm Auftragsstärke.

Brandverhalten:

A1, nicht brennbar