

MOLDAN ip 18

Kalk-Zement- Maschinenputz für innen und außen

Produktbeschreibung

MOLDAN ip 18 ist ein wasserabweisender Werk trockenmörtel entsprechend der Mörtelgruppe CS II nach EN 998-1. Er besteht aus Zement, fraktionierten Sanden und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit.

Anwendung

MOLDAN ip 18 ist geeignet für die Anwendung als Unterputz im Innenbereich an Decken und Wänden und als Unterputz an Fassaden. Auf allen gängigen Untergründen wie Mauer- und Hohlziegel, Hohlblocksteinen, Zementsteinen, Holzspan Mantelsteinen und auf Beton. Ebenfalls geeignet im Sockelbereich.

Untergrund

Der Untergrund hat den Anforderungen der ÖNORM B 3346, DIN 18550 und hinsichtlich der Ebenflächigkeit der ÖNORM DIN 18202 zu entsprechen. Auf Beton Haftbrücke (z.B. MOLDAN Klebespachtel oder MOLDAN Baukleber) aufbringen. Bei neuartigen Untergründen Putzvorschriften der Hersteller beachten. Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, tragfähig und frei von losen Teilen sein. Filmbildende Trennmittel entfernen.

Verarbeitung

Hand- und Maschinenputz. Im Freifallmischer, Zwangsmischer oder mit Elektroquirl sowie mit allen üblichen Putzmaschinen. MOLDAN ip 18 in einer Mindestputzdicke von 15 mm ausführen. Dient der MOLDAN ip18 als Untergrund für eine zusätzliche Beschichtung, ist die Oberfläche nur zu schneiden und darf nicht verrieben werden.

Beschichtung

Nach Austrocknung und Erhärtung mit Oberputzen, sowie Fliesen. Standzeiten beachten.

Lagerung

Auf Paletten mindestens 12 Monate lagerfähig.

Lieferform

In Kunststoffsäcken à 30 kg oder lose im Silo.

Besonders zu beachten

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern. Nicht mit anderen Materialien vermischen. Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über 5 °C und unter 30 °C liegen.

Im Übrigen gelten die Bestimmungen der EN 998-1, der EN 13914-2, der ÖNORM B 3346 und die Verarbeitungsrichtlinien der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft Putz (ÖAP) in der jeweils letztgültigen Auflage.

Technische Daten

<u>Mörtelgruppe:</u>	CS II EN 998-1
<u>Druckfestigkeit:</u>	≥ 2,5 N/mm ²
<u>Wasseraufnahme:</u>	W 2
<u>Körnung:</u>	0 – 2 mm
<u>Wasserbedarf:</u>	ca. 7 l pro 30 kg Sack
<u>Ergiebigkeit:</u>	1t ergibt ca. 750l Frischmörtel ca. 20 kg Trockenmörtel/m ² bei 15 mm Auftragsstärke. Die Werte beziehen sich auf planebene Untergründe.
<u>Brandverhalten:</u>	A 1, nicht brennbar