

MOLDAN uni PLUS

Universal Zementmörtel, Allzweckmörtel



Produktbeschreibung

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

Anwendung

Als Vorspritzer und Grundputz für Wände im Innenbereich sowie als Grundputz an Fassaden. Auf allen gängigen Putzgründen wie Mauer- und Hohlziegel, Hohlblocksteine, Holzspanmantelsteine und Beton. Als Sockel- und Kellerwandaußenputz auf Beton und Mauersteinen. Auf diesen Untergründen auch als Unterputz oder anstrichbereiter Fertigputz. Besonders geeignet in Nassräumen (Feuchtigkeitsbeanspruchung W4) und auf Flächen mit höchster mechanischer Beanspruchung.

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, tragfähig und frei von losen Teilen sein. Filmbildende Trennmittel entfernen. Putzgrundprüfung gemäß ÖNORM B 3346 bzw. DIN 18550, ÖNORM DIN 18202. Auf stark saugendem Putzgrund zweischichtig oder zweilagig arbeiten. Auf Beton Haftvermittler (z.B. MOLDAN Klebespachtel oder MOLDAN Baukleber) aufbringen. Bei neuartigen Untergründen Putzvorschriften der Hersteller beachten.

Verarbeitung

Hand- und Maschinenputz. Im Freifallmischer, Zwangsmischer oder mit Elektroquirl sowie mit allen üblichen Putzmaschinen. MOLDAN uni PLUS auftragen, plan verziehen und nach dem Ansteifen scharf nachschneiden. MOLDAN uni PLUS während der Verarbeitung und der Trocknung vor Witterungseinflüssen schützen. Eine direkte Beheizung ist unzulässig; Bei hohen Temperaturen und/oder direkter Sonneneinstrahlung besteht die Gefahr des Verdunstens/Verbrennens.

Beschichtung

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

Lagerung

Auf Paletten mindestens 9 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 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

Mörtelgruppe: CS IV EN 998-1

Druckfestigkeit: $\geq 6 \text{ N/mm}^2$

Körnung: 0 – 4 mm

Wasserbedarf: 5,5 – 6,5 l pro 30 kg Sack

Ergiebigkeit:
1t ergibt, je nach Wassermenge, 650 - 750l Frischmörtel ca. 25 – 29 kg Trockenmörtel/m² bei 20 mm Auftragsstärke. Die Werte beziehen sich auf planebene Untergründe.

Brandverhalten:
A 1, nicht brennbar