

MOLDAN uni

Kalk-Zement-Handputz und Mauermörtel

Produktbeschreibung:

MOLDAN uni ist ein Kalk-Zementmörtel, der als Mauermörtel (M5) und als Kalk-Zement-Handputz (CS III) eingesetzt werden kann. Er besteht aus Zement, fraktioniertem Sand und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit.

Anwendung:

MOLDAN uni ist ein Universal-Putz und Mauermörtel. Als Putz überall dort, wo kein Maschinenputz verlangt wird. Geeignet als Grundputz (zweilagige Ausführung), Filzputz (in Kornstärke überziehen und abfilzen). Als Mauermörtel Anwendung wie MOLDAN mur 950.

Untergrund:

Beim Putzen ist eine Vorbehandlung mit MOLDAN ip 12 – Zementvorspritzer- erforderlich. Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, tragfähig und frei von losen Teilen sein. Filmbildende Trennmittel entfernen oder falls erforderlich Mauersteine entsprechend nässen.

Verarbeitung:

Anmischen mit dem Durchlaufmischer, einem Freifall-Zwangsmischer oder Quirl. Der Frischmörtel sollte je nach Witterung innerhalb von 1 – 2 Stunden verarbeitet werden.

Lagerung:

Trocken mindestens 6 Monate lagerfähig.

Lieferform:

In Papiersäcken a 30 kg auf Paletten a 42 Sack = 1260 kg, lose im Silo.

Besonders zu beachten:

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern. Nicht mit anderen Materialien vermischen. Standzeiten beachten. Die Luft-, Material- und Mauersteintemperatur muss während der Verarbeitung über 5 °C liegen.

Im Übrigen gelten die Bestimmungen der ÖNORM B 2206, die Verarbeitungsrichtlinien der Ziegel- und Mauersteinhersteller, die Bestimmungen der EN 998-1, EN 13914-2, der ÖNORM B 3346 und die Verarbeitungsrichtlinien der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft Putz (ÖAP) in der jeweils letztgültigen Auflage.

Sicherheitshinweis:

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

Technische Daten

Mörtelgruppe: M 5 EN 998-2
CS III EN 998-1

Druckfestigkeit: $\geq 5 \text{ N/mm}^2$

Körnung: 0 – 4 mm

Wasserbedarf: ca. 5 l pro 30 kg Sack

Ergiebigkeit:

1 Sack ergibt ca. 18 l , 1 Tonne ca. 600 l Nassmörtel. Ca. 34 kg Trockenmörtel/m² bei 20 mm Auftragsstärke. Die Werte beziehen sich auf planebene Untergründe.

Tatsächlicher Verbrauch Putz:

Ca. 40 kg Trockenmörtel/m² bei 20 mm Auftragsstärke.

Tatsächlicher Verbrauch Mauermörtel:

Ca. 1 l Nassmörtel (entspricht 1,7kg Trockenmaterial) pro m² gemauerte Fläche pro cm Wandstärke.