

MOLDAN Naturfuge

Natursteinfugenmörtel



Produktbeschreibung

MOLDAN Naturfuge ist ein stark hydrophobierter werksgemischter und laborüberwachter Trockenmörtel. Er besteht aus Zement, fraktionierten Sanden und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit.

Anwendung

MOLDAN Naturfuge ist ein Natursteinfugenmörtel zum Verfugen von Natur- und Bruchsteinmauerwerken.

Dieser eignet sich auch als Unterputz oder anstrichbereiter Fertigputz auf bewetterten Natursteinmauerwerk, sowie als feinkörniger Sockelputz im Spritzwasserbereich. Der Mörtel ist stark hydrophob, jedoch nicht für horizontale Flächen geeignet.

Untergrund

Untergrund, bzw. Fugen müssen sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, tragfähig und frei von losen Teilen sein. Filmbildende Trennmittel sind zu entfernen. Die Fugentiefe muss mindestens 2 – 3 cm betragen, eine Mindestbreite von 1 cm soll nicht unterschritten werden.

Auf stark saugendem Putzgrund zweischichtig oder zweilagig arbeiten. Auf Beton Haftvermittler (z.B. MOLDAN Klebspachtel oder MOLDAN Baukleber) aufbringen. Bei neuartigen Untergründen Putzvorschriften der Hersteller beachten.

Verarbeitung

Hand- und Maschinenmörtel. Verarbeitung mit allen üblichen Putzmaschinen und Schneckenpumpen (z.B. Mai-Pumpe), sowie im Freifall- und Zwangsmischer, oder mit dem Elektroquirl.

MOLDAN Naturfuge kraftschlüssig und hohlraumfrei in die Fugen einbringen, ggf. Ab- bzw. Nachziehen.

Auf ebenen Flächen nach dem Auftragen plan ziehen und nach dem Ansteifen scharf nachschneiden. Anstrichbereiter Putz wird durch Überzug mit gleichem Material in Kornstärke am Folgetag und anschließendes Abfilzen erreicht.

Nachbehandlung

Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Maßnahmen zum Schutz des frischen Mörtels erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz, Schutz vor Frosteinwirkung, etc.).

Lieferform

In Kunststoffsäcken à 25 kg oder lose im Silo.

Lagerung

Auf Paletten mindestens 24 Monate lagerfähig.

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

<u>Körnung:</u>	0 – 0,4 mm
<u>Expositionsklasse:</u>	XF3
<u>Schüttgewicht:</u>	ca. 1,3 kg/l
<u>Wasserbedarf:</u>	w/f 0,25 ca. 6,2l pro 25 kg Sack
<u>Ergiebigkeit:</u>	1t ergibt ca. 690l Frischmörtel

Entspricht ca. 29 kg Trockenmörtel/m² bei 20 mm Auftragsstärke. Die Werte beziehen sich auf planebene Untergründe.

Druckfestigkeiten bei ca. 21°C:

7 Tage:	ca. 20 N/mm²
28 Tage:	> 25 N/mm²

<u>Brandverhalten:</u>	A1, nicht brennbar
-------------------------------	--------------------

Sicherheitshinweis:

H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen