

MOLDAN Steinmörtel Trass

Trasshaltiger Steinmörtel

Produktbeschreibung:

MOLDAN Steinmörtel Trass ist ein werksgemischter, laborüberwachter Trockenmörtel aus Zement, Trass, Gesteinskörnungen und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

Anwendung:

MOLDAN Steinmörtel Trass wird als ausblühungsreduzierter Verlege und Bettungsmörtel für die Natur- und Kunststeinverlegung, als Fugenmörtel und als Mauermörtel für die Herstellung von Natur- und Kunststeinmauerwerken eingesetzt.

Untergrund:

Der Untergrund muss frostfrei sein. Auf Festigkeit, Ebenflächigkeit, Sauberkeit und Feuchtigkeitsgehalt prüfen. Stark saugende Untergründe sind vorzunässen. Die zu versetzenden Steine und Platten müssen frei von Verunreinigungen sein.

Verarbeitung:

MOLDAN Steinmörtel Trass kann als Sackware (Zwangs- oder Freifallmischer) oder Siloware mit Durchlaufmischer angemischt werden.

Verwendung als Mauermörtel:

Mörtel in gewünschter Konsistenz (C1-C2) anmischen, anschließend Steine im Mörtelbett versetzen.

Verwendung als Fugenmörtel:

Fugen vollflächig mit Mörtel füllen, verdichten und nach dem Ansteifen bündig schließen, bzw. glätten (Fugeneisen, Katzenszunge, Plastikrohr, etc.). Übermäßiges Nachwässern, bzw. Auswaschen der Fugen ist hierbei, ebenso wie beim anschließenden Reinigen der Steine zu vermeiden. Material ist nicht für das Verfugen in Schlämmtechnik geeignet, der Gesamtfugenanteil darf 30% nicht überschreiten.

Verwendung als Verlegemörtel:

Erdfeuchten Mörtel einbringen und mit einer Latte ebenflächig abziehen. Um eine kraftschlüssige, satte Auflage der Platten zu erreichen, ist vor der Verlegung auf der Plattenunterseite vollflächig ein geeigneter Kleber (z.B. MOLDAN Steinkleber) aufzutragen.

Lagerung:

Trocken auf Paletten mindestens 12 Monate lagerfähig.

Lieferform:

In 30 kg Kunststoffsäcken, 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 der Trocknungsphase über 5 °C liegen.

Nur reines Leitungswasser verwenden. Beim Einbau des Mörtels (Vorbereiten, Fördern, Einbau mit Verdichtung, Verarbeitungszeit, Betonieren bei kühler und heißer Witterung) ist die ÖNORM B 4710-1 zu beachten.

Technische Daten:

<u>Körnung:</u>	0 – 4 mm
<u>Schüttgewicht:</u>	ca. 1,85 kg/l
<u>Wasserbedarf:</u>	60 - 100 l pro Tonne 1,8 – 3,0 l pro 30 kg Sack
<u>Ergiebigkeit:</u>	1 t ca. 500 l Frischbeton, ca. 20/kg/m²/cm Schichtdicke
<u>Expositionsklasse:</u>	frostbeständig
<u>Druckfestigkeiten:</u>	> 16 N/mm² (erdfeucht)

Sicherheitshinweis

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