

MOLDAN Pflasterdrainbeton

Trasshaltiger, wasserdurchlässiger Trockenmörtel

Produktbeschreibung:

MOLDAN Pflasterdrainbeton ist ein werksgemischter laborüberwachter Trockenmörtel aus Zement, Trass, Gesteinskörnungen und Zusätzen.

Anwendung:

MOLDAN Pflasterdrainbeton wird als Dickbettverlegemörtel (Bettungsmörtel, Unterlagsbeton) im Außen- und Innenbereich für das Versetzen von Pflastersteinen, Pflasterplatten und Natursteinen eingesetzt.

Untergrund:

Der Untergrund muss frostfrei sein. Auf Festigkeit, Ebenföächigkeit, Sauberkeit prüfen. Um Frostbeständigkeit und das Vermeiden von Ausblöhungen zu erreichen ist eine entsprechende Untergrundvorbereitung durchzuführen. Der Untergrund/die Tragschicht muss entweder wasserdurchlässig sein oder ein Gefälle aufweisen, damit durchsickerndes Wasser abtransportiert werden kann. Untere, nicht wasserdurchlässige Ebenen (Terrasse, Balkon, etc...) sind so auszuführen, dass eine dauerhafte, vollflöächige Wasserableitung sichergestellt ist.

Verarbeitung:

MOLDAN Pflasterdrainbeton kann als Sackware (Zwangs- oder Freifallmischer) oder Siloware mit Durchlaufmischer gemischt werden. MOLDAN Pflasterdrainbeton darf nicht im Unterwasserbereich eingesetzt werden. Die zu versetzenden Platten und Steine müssen frei von Verunreinigungen sein. Bei warmer Witterung die Platten/Steine mit Wasser benetzen. Die erforderliche Mörtelbettstärke ist vom Untergrund abhängig. Auf Gefälle- oder Drainbeton ca. 5 cm, bei wasserdurchlässigen und ausreichend verdichteten Tragschichten mindestens 6cm. Größere Schichtdicken sind ausreichend zu verdichten (Stamper, Rüttelplatte). Um eine kraftschlüssige, satte Auflage der Platten zu erreichen, ist vor der Verlegung auf der Plattenunterseite ein geeigneter Kleber (z.B. MOLDAN Steinkleber) vollflöächig aufzutragen.

MOLDAN Baustoffe GmbH & Co KG

www.moldan-baustoffe.at

Ausgabe 3 vom 10.07.2016

Lagerung:

Trocken auf Paletten mindestens 9 Monate lagerfähig.

Lieferform:

In 30 kg Kunststoffsäcken, lose im Silo

Besonders zu beachten:

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern. Durch das Bindemittel Trasszement werden Ausblöhungen und nachträgliche Verfärbungen weitgehend minimiert, können aber nicht mit Sicherheit ausgeschlossen werden. 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 Betons (Vorbereiten, Fördern, Einbau mit Verdichtung, Verarbeitungszeit, Betonieren bei kühler und heißer Witterung) ist die ÖNORM B 4710-1 zu beachten.

Technische Daten:

Körnung: 0 – 4 mm

Schüttgewicht: ca. 1,7 kg/l

Wasserbedarf: 50 - 70 l pro Tonne
1,5 – 2,1 l pro 30 kg Sack

Ergiebigkeit: 1 t ca. 500 l Frischbeton,
ca. 20/kg/m²/cm
Schichtdicke

Druckfestigkeiten: i.A. ÖNORM B 4710-1
C16/20 (C1)

Sicherheitshinweis

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

Kellau 75, 5431 Kuchl

office@moldan-baustoffe.at