

MOLDAN Verlegebeton

Dickbettverlegemörtel im Innenbereich



Produktbeschreibung

MOLDAN Verlegebeton ist ein werksgemischter Trockenmörtel für die Verlegung von Plattenbelägen und Natursteinen aller Art, frisch in frisch im Dickbett (Innenbereich). Er besteht aus Zement, fraktionierten Sanden und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

Anwendung

MOLDAN Verlegebeton wird als Dickbettverlegemörtel im Innenbereich, für das Versetzen von Plattenbelägen und Natursteinen aller Art eingesetzt.

Verarbeitung

MOLDAN Verlegebeton wird als Siloware mit Durchlaufmischer angeliefert und wird über diesen automatisch gemischt. Silorüttler dürfen nicht betrieben werden (Entmischungsgefahr).

Auf gebundenen Tragschichten wird eine Schichtdicke von ca. 5 cm empfohlen.

Nach dem Einbringen wird der erdfeuchte Verlegebeton ausreichend verdichtet und ebenflächig abgezogen. Um einen kraftschlüssigen Verbund zwischen Belag und Verlegebeton zu erzielen, ist vor der Verlegung ein geeigneter Kleber (MOLDAN Steinkleber) vollflächig auf die Unterseite des Belages aufzuziehen.

Die zu versetzenden Platten und Steine müssen staubfrei und sauber von Verunreinigungen sein. Bei warmer Witterung muss der Belag vorgegässelt werden.

Lieferform

Im Silo mit Durchlaufmischer

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.

Verlegte Flächen vor vorzeitigem Austrocknen schützen. Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden. Im Übrigen gelten die Bestimmungen der ÖNORM B 2232, der ÖNORM B 3732.

Technische Daten

<u>Druckfestigkeit</u>	C 25/30 (CI) i.A. ÖNORM B 4710-1
<u>Biegezugfestigkeit</u>	ca. 5 N/mm ²
<u>Trockenrohichte</u>	ca. 2050 kg/m ³
<u>Körnung</u>	0 – 2 mm
<u>Wasserbedarf</u>	ca. 50 bis 70l je Tonne je nach gewünschter Konsistenz
<u>Ergiebigkeit</u>	ca. 530 l Nassmörtel/t ca. 19 kg/m ² /cm
<u>Brandverhalten</u>	A 1, nicht brennbar

Sicherheitshinweis

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