

MOLDAN Steinkleber

Steinkleber trasshaltig GK 0,4

Produktbeschreibung:

MOLDAN Steinkleber ist ein werksgemischter, laborüberwachter, frostbeständiger, kunststoffvergüteter und trasshaltiger Trockenmörtel für die ausblühungsarme Stein- und Plattenverlegung im Dünn- und Mittelbettverfahren. Er besteht aus Zement, Trass, ausgewählten Kalksteinsanden und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

Anwendung:

Moldan Steinkleber wird zum Ansetzen und Verlegen von Bodenplatten und Steinen, Natur- und Betonwerk-, sowie anderen gleichwertigen Baustoffen im Innen- und Außenbereich verwendet. Der Mörtel eignet sich insbesondere für die Verarbeitung „frisch in frisch“ mit MOLDAN Pflasterdrainbeton. Bei der Verlegung „frisch in frisch“ können Feinsteinzeugplatten bis zu einem Format 60*120 mm verlegt werden. Das Produkt kann für die Herstellung horizontaler Flächen mit leichter bis mittlerer Verkehrsbelastung, sowie für die Verlegung von Tritt- und Setzstufen eingesetzt werden.

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken, frost- und staubfrei, gleichmäßig saugend, nicht wasserabweisend, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein. Geeignete Untergründe sind vor allem MOLDAN Pflasterdrainbeton, Beton und zementgebundene Estriche. Die Prüfung des Untergrundes hat gemäß ÖNORM B 2207, sowie ÖNORM B 2213 zu erfolgen.

Verarbeitung:

Produkt mit der vorgegebenen Menge sauberen Wassers mittels geeignetem Rührwerk zu einem steifplastischen und knollenfreiem Mörtel anrühren. Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten nochmals aufrühren.

Bei der Verlegung „frisch in frisch“ in MOLDAN Pflasterdrainbeton ist auf eine hohlraumfreie Einzelverklebung der Platten zu achten. Um die Drainfähigkeit des Systems zu gewährleisten, dürfen die Fugen nicht mit MOLDAN Steinkleber verschlossen werden.

Bei der Verlegung auf abgeordneten und nicht drainfähigem Untergründen ist auf eine hohlraumfreie und frostsichere Verlegung im Buttering-Floating-Verfahren zu achten.

Lieferform:

In Kunststoffsäcken a 25 kg

Lagerung:

Auf Paletten mindestens 12 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 (maximal 30°C) liegen. Während des Aushärtens vor Frost schützen. Im Übrigen gelten die Bestimmungen der gültigen ÖNORM B 2207, sowie ÖNORM B 2213.

Technische Daten

<u>Körnung:</u>	0 – 0,4 mm
<u>Druckfestigkeit:</u>	≥ 15 N/mm ²
<u>Biegezugfestigkeit:</u>	≥ 5 N/mm ²
<u>Haftzugfestigkeit:</u>	≥ 1 N/mm ²
<u>Schüttgewicht:</u>	ca. 1300 kg/m ³
<u>Wasserbedarf:</u>	ca. 8l pro 25 kg Sack
<u>Ergiebigkeit:</u>	1 t ergibt ca. 850 l Nassmörtel, ca. 3-5 kg/m ² bei 5 mm
<u>Rastzeit:</u>	ca. 5 min.
<u>Topfzeit:</u>	ca. 3 Std.
<u>Offenzeit:</u>	ca. 30 min.
<u>Begehbarkeit:</u>	nach 24 Stunden
<u>Volle Belastbarkeit:</u>	nach ca. 14 Tagen
<u>Brandverhalten:</u>	A 1, nicht brennbar

Gefahrenhinweis:

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