

# MOLDAN Pflasterfuge

## Trasshaltiger Pflasterfugenmörtel

### Produktbeschreibung

MOLDAN Pflasterfugenmörtel ist ein werks-gemischter, laborüberwachter, frost-, tausalzbeständiger und trasshaltiger Trockenmörtel für die ausblühungsarme Stein- und Plattenverfugung im Einschlämmverfahren. Er besteht aus Zement, Trass, ausgewählten Kalksteinsanden und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

### Anwendung

Moldan Pflasterfugenmörtel dient zur ausblühungsarmen Stein- und Plattenverfugung (Kopfsteinpflaster, Natursteine, Betonsteine, Klinker, etc.) im Einschlämmverfahren. Geeignet für Alt- und Neupflasterungen, im Innen- und Außenbereich.

### Untergrund

Untergrund, bzw. Fugen müssen sauber, trocken, frost- und staubfrei, tragfähig und frei von losen Teilen, sowie Trennmitteln sein.

### Verarbeitung

Moldan Pflasterfugenmörtel mit der vorgegebenen Menge sauberen Wassers mittels geeigneter Maschinen (z.B. Durchlauf-, Zwangs-, Freifallmischer oder Rührwerk) mischen bis eine knollenfreie, homogene Masse entsteht (ca. 2 Minuten).

Anschließend ist die Schlämme auf der gut vor- genässten Pflasterung zu verteilen und mit einem Gummischieber hohlraumfrei in die Fugen einzuarbeiten. Nach dem Ansteifen des Fugenmaterials die Oberfläche mit einem Schwamm Brett nachwaschen und reinigen. Eine Nachreinigung kann mit einem Harten Besen, grobem Quarzsand, oder Sägemehl erfolgen.

### 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

Unbeschädigte Sackware 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 Abbinde Vorganges über 5 °C liegen. Bei Temperaturen über +30°C sollten die Arbeiten eingestellt werden. Im Übrigen gelten die Bestimmungen der ÖNORM B 2214 (Pflasterarbeiten), sowie die RVS 08.18.01 (Anforderungen an Pflasterstein- und Pflasterplattendecken und Randstreifen) in der jeweils letztgültigen Auflage.

### Technische Daten

<b><u>Körnung:</u></b>	0 – 2 mm
<b><u>Expositions-klasse:</u></b>	frost-, tausalzbeständig
<b><u>Konsistenz:</u></b>	fließfähige Schlämme
<b><u>Schüttgewicht:</u></b>	ca. 1,6 kg/l
<b><u>Wasserbedarf:</u></b>	w/f 0,18 ca. 4,5l pro 25 kg Sack
<b><u>Ergiebigkeit:</u></b>	1t ergibt ca. 580l Frischmörtel
<b><u>Verbrauch:</u></b>	ca. 1,7 kg/l Hohlraum Pflastersteine ca. 1,7-3,5 kg/m <sup>2</sup> /cm Pflasterplatten ca. 0,9 kg/m <sup>2</sup> /cm (Verbrauch abhängig von der Fugenbreite und dem Fugenanteil)
<b><u>Fugenbreite:</u></b>	Min. 5 mm Max. 30 mm
<b><u>Fugentiefe:</u></b>	Kleinpflaster mind. 50 mm Großpflaster mind. 80 mm
<b><u>Druckfestigkeiten bei ca. 21°C:</u></b>	
<b>7 Tage:</b>	<b>ca. 20 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>28 Tage:</b>	<b>&gt; 30 N/mm<sup>2</sup></b>
<b><u>Sicherheitshinweis:</u></b>	
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen