

# MOLDAN plan 425

## Zementestrich



### Produktbeschreibung

MOLDAN plan 425 ist ein werksgemischter Trockenmörtel der Mörtelgruppe CT-C25-F5 nach EN 13813, bzw. E 225 nach ÖNORM B 3732. Er besteht aus Zement und ausgewählten Kalksteinsanden.

### Anwendung

Als Estrich im Verbund, auf Trennlage, auf Dämmschicht und auf Fußbodenheizung. Als Beton für kleinere Betonarbeiten und Ausbesserungen.

### Verarbeitung

In sauberen Gefäßen mit Rührwerkzeug oder mit Zwangsmischer anmischen. Mischzeit 3-4 Minuten. Konsistenz erdfeucht: ca. 1,8 - 2,5 l Wasser pro Sack zugeben. Mischgerät: Durchlaufmischer, Freifallmischer. Verarbeitungszeit ca. 2 Stunden.

### Lagerung

Auf Paletten mindestens 12 Monate lagerfähig.

### Lieferform

In Kunststoffsäcken à 30 kg und lose im Behälter.

### 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.

Während der Estrichherstellung und innerhalb der Schutzzeit von 14 Tagen muss MOLDAN plan 425 vor vorzeitigem Austrocknen geschützt werden. Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden.

Im Übrigen gelten die Bestimmungen der ÖNORM B 2232, der ÖNORM B 3732, sowie der ÖNORM B 2242.

### Technische Daten

<b><u>Mörtelklasse</u></b>	CT-C25-F5 EN 13813 E 225 ÖNORM B 3732
<b><u>Druckfestigkeit</u></b>	25,0 N/mm <sup>2</sup>
<b><u>Biegezugfestigkeit</u></b>	5 N/mm <sup>2</sup>
<b><u>Trockenrohdichte</u></b>	ca. 2200 kg/m <sup>3</sup>
<b><u>Körnung</u></b>	0 – 4 mm
<b><u>Wasserbedarf</u></b>	ca. 1,8 - 2,5 l pro 30kg Sack
<b><u>Ergiebigkeit:</u></b>	1 Sack ergibt ca. 20 l Nassmörtel, ca. 500 l Nassmörtel/t. ca. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm Estrichdicke
<b><u>Brandverhalten:</u></b>	A 1, nicht brennbar