

# MOLDAN therm 810

## Schlitz-, Verfüll- und Universalmörtel

### Produktvorteile:

- mineralischen Leichtzuschlag
- sehr gute Ergiebigkeit
- Putzmaschinengängig
- Baustoffklasse A1
- sehr guten Standvermögen

### Produktkurzbeschreibung:

Schlitz-, Verfüll- und Reparaturmörtel Spezialmörtel zum Verfüllen von Schlitzten von Hand und maschinell. Für vielfältige Einsätze im Reparatur- und Rohbaubereich, sowie Sanierungen, universell für Profis und Heimwerker. Mörtelklasse M 2,5 EN 998-2.

### Anwendungsbereich:

Als Verfüllmörtel für Hohlräume, Mauerwerksdurchbrüche, als Ausgleich bei der Montage von Fenstern und Zargen sowie für normale Mauerwerksarbeiten. Als Fehlbodenschüttung aufgrund des niedrigen Eigengewichtes sehr gut geeignet. Hohe Einbauleistung beim Einsatz einer Mörtelpumpe.

### Produkteigenschaften:

MOLDAN therm 810 ist ein Spezialmörtel mit hohem mineralischen Leichtzuschlaganteil und sehr gutem Standvermögen. Ideal zum Verfüllen von Wandschlitzten, Installations- und Kabelschächten, gutes Haftvermögen an Rohren. Leicht zu verarbeiten von Hand, rationell und zeitsparend mit der Putzmaschine oder Mörtelpumpe.

### Allgemeine Hinweise:

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung oder Objektbesonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen. Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen. In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

### Rechtliche Hinweise:

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden.

Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

### Baustellenvoraussetzungen:

Die Oberflächen- und Umgebungstemperatur soll zwischen +5°C und +30°C liegen. MOLDAN therm 810 ist vor dem raschen Austrocknen durch Sonne und Wind sowie vor Regen zu schützen. Die Nachbehandlung erfolgt durch Abdecken. Bei tiefen Temperaturen sind die frischen Oberflächen mit Isoliermatten vor Nacht oder Dauerfrost zu schützen.

### Verarbeitung / Montage:

Mit allen üblichen Putzmaschinen oder von Hand. Schlitzte sind hohlraumfrei und lagenweise zu Verfüllen. Auf saugfähigen Untergründen kann MOLDAN therm 810 bis zu ca. 10 cm in einer Lage aufgebracht werden. nach dem Ansteifen der ersten Lage kann die nächste Lage aufgebracht werden. Die letzte Lage wird eben abgezogen und während der Erhärtung aufgeraut.

### Nachbehandlung:

Frischen Mörtel vor Frost und schneller Austrocknung schützen.

### Zu Beachten:

Die angegebenen Kennwerte wurden unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen bestimmt und können auf der Baustelle bedingt durch die Verarbeitungsweise, der Intensität des Anmischens, der Maschinenteknik, dem Saugverhalten der Steine der Auftragsdicke, klimatischen Einflüssen und des Alters Abweichungen aufweisen.

### Lagerung:

Trocken auf Paletten mindestens 9 Monate lagerfähig. Herstellungsdatum siehe Sackaufdruck.

### Silo- und Maschinenteknik:

Verarbeitbar mit allen gängigen Putzmaschinen, Mischpumpen und von Hand. Säcke können mit Quirl oder mit Mörtelmischer angemacht werden. In Papiersäcken à 20 kg auf Paletten à 35 Sack = 0,7 t.

### Technische Daten:

**Materialverbrauch:** 1 Tonne ergibt ca. 1700 l Frischmörtel.

**Verarbeitungstemperatur:** Nicht verarbeiten bei Luft-und/oder Objekttemperaturen unter 5 °C und über 30 °C

**Anwendung außen:** Ja

**Anwendung innen:** Ja

**Brandverhalten:** A 1, nicht brennbar

**Wärmeleitfähigkeit:**  $\lambda < 0,21 \text{ W/mK}$

Bemessungswert nach DIN 4108-4, Tabellenwert P90% nach EN 1745

**Druckfestigkeit:** (Klasse) M 2,5 nach EN 998-2

MG II nach DIN 18580

MG II nach DIN 1053

**Druckfestigkeit:** (28 Tage)  $>2,5 \text{ N/mm}^2$

**Wasserbedarf:** ca. 12 l je 20 kg Sack

**Entsorgung:**

Empfehlung - Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Säcke sind komplett zu entleeren, Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.