

## TECHNISCHES DATENBLATT

# MAUERMÖRTEL

• Art.: 12508157

### PRODUKT

Normalmauermörtel zur Verwendung in Innen- und Außenbauteilen, welche Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen.

### ZUSAMMENSETZUNG

Trockenmischung bestehend aus Kalkhydrat, Zement und abgestuften, rundkörnigen Kalksteinsand.

### EIGENSCHAFTEN

- einfache Verarbeitung
- hohe Ergiebigkeit

### ANWENDUNG

Normalmauermörtel der Mörtelgruppe M5 für tragendes und nichttragendes Mauerwerk zur Verwendung bei allen bauüblichen Mauersteinen und Kaminformsteinen.

### VERARBEITUNG

PRECIT Mauermörtel kann mittels Freifall-, Zwangs- oder Durchlaufmischer angerührt werden. Sauberes und kaltes Anmachwasser wird vorgelegt und anschließend der Trockenmörtel in die Mischmaschine zugegeben und gemischt. Immer den gesamten Sackinhalt anmischen. Bei der Verwendung eines Durchlaufmischers erfolgt die Wasserzugabe automatisch. Die Mischzeiten sind entsprechend voreingestellt.

Verarbeitungszeit:

Der Frischmörtel sollte je nach Witterung innerhalb von 1 bis 2 Stunden verarbeitet werden. Bei längeren Arbeitspausen ist der Mischer zu entleeren und zu reinigen.

### TECHNISCHE DATEN

Mörtelgruppe	M5 nach EN 998-2
Körnung	0 bis 4,0 mm
Ergiebigkeit	ca. 25 l/Sack
Wasserbedarf	ca. 6 l/Sack
Mischzeit	ca. 3 Minuten
Druckfestigkeit	≥ 5,0 N/mm
Trockenrohzeit	1.700 kg/m <sup>3</sup>
Lieferform	Sack 40 kg



Die Vermauerung der Steine ist vollflächig und kantenbündig herzustellen (vollflächige Lagerfugen).

Die Luft-, Material- und Mauersteintemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mind. + 5 °C betragen. PRECIT Mauermörtel darf nicht mit anderen Materialien (z.B. Gips) vermengt werden.

Gefrorene Ziegel dürfen nicht verarbeitet werden. Stark saugende Ziegel sind vor dem Vermauern zu nässen.

### LAGERUNG

Trocken, auf Holzrosten lagern. 3 bis 6 Monate lagerfähig. Das Bauprodukt ist vor Feuchtigkeit zu schützen.

### BESONDERE HINWEISE

Für die Verarbeitung von Bauprodukten sind die einschlägigen europäischen Normen sowie die nationalen Ergänzungen zu beachten. Für die Verwendung von PRECIT Mauermörtel sind insbesondere die ÖNORM B 2206, DIN 18580, EN 998-2, die Verarbeitungsrichtlinien der Ziegel- und Mauersteinhersteller.

**HINWEIS:** Diese technische Information ist auf Basis des Standes der Technik erstellt worden. Die Angaben in dieser technischen Information entbinden den Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung die Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck – auch im Hinblick auf die bauseitigen Gegebenheiten – zu prüfen. Die fachmännische Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Werkstoffe liegt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers/Anwenders. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese technische Informationsschrift ihre Gültigkeit.