

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



MAUERMÖRTEL

Art.Nr.: 1575

Stand: 08.07.2021

Produkt: Kalk-Zement Mauermörtel

Anwendung: Zum Vermauern von Mauer- und Hohlziegeln, Hohlblocksteinen und zementgebundenen Vollsteinen.

Eigenschaften: Mauermörtel für die rationelle Verarbeitung. Der Werkrockenmörtel garantiert eine gleichbleibende Qualität.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Zement, Kalksteinsand 0–4 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

<u>Materialverbrauch</u>	je nach zu verarbeitendem Mauerwerk
<u>Festigkeitsklasse</u>	> 5 N/mm ² (Mörtelklasse M5)
<u>Ergiebigkeit</u>	1 Sack = ca. 24 l Nassmörtel
<u>Schichtdicke</u>	ca. 12 mm Lagerfugendicke
<u>Wasserbedarf</u>	ca. 5,5 Liter reines Wasser/Sack
<u>Trockenrohdichte</u>	ca. 1.950 kg/m ³

Normen:

Europäische Norm EN 998-2 (M 5)

Verarbeitungstemperatur:

Während der Verarbeitung und dem Abbindevorgang muss die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur mind. + 5 °C betragen.

Während der Verarbeitung und der Erhärtung des Mörtels ist unbedingt für einen ausreichenden Witterungsschutz zu sorgen (abdecken)!

Untergrund:

Bei stark saugendem Mauerwerk bzw. hohen Temperaturen ist der Mauerstein vorzunässen.

Verarbeitung:

Durchlaufmischer, Freifallmischer

Anmischen:

Das Anmischen erfolgt mit dem Freifallmischer oder mit dem handlichen Durchlaufmischer MAT D 20 (Leistung ca. 20 l Mörtel pro Minute).

Es dürfen keine anderen Materialien (wie z. B.: Zement oder Frostschutzmittel) beigegeben werden.

Arbeitstechnik:

Der Mauermörtel wird als durchgehendes Mörtelband, im Mittel ca. 12 mm dick, aufgetragen. Den Verbrauch entnehmen Sie bitte den Mengenangaben der Mauersteinhersteller.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle und jährlich externe Inspektion.

Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
1575	Säcke (40 kg); 1.400 kg/Palette

Lagerung:

Trocken auf Palette (foliert) mind. 6 Monate haltbar.

Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).