

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI DÄMM-MÖRTEL

Art.Nr.: 4010

Stand: 01.03.2025

Produkt:	Hoch wärmedämmender Mauermörtel
Anwendung:	Zum Mauern von hoch wärmedämmenden Mauersteinen, wie Ziegeln, Blähton, Betonsteinen etc.
Eigenschaften:	Hoch wärmedämmend, Mörtelgruppe M5.
Zusammensetzung:	Kalkhydrat, Zement, Perlite, Zusatzmittel

Technische Daten:

<u>Materialverbrauch</u>	je nach zu verarbeitendem Mauerwerk
<u>Ergiebigkeit</u>	1 Sack = ca. 40 l Nassmörtel
<u>Schichtdicke</u>	ca. 12 mm Lagerfugendicke
<u>Wasserbedarf</u>	ca. 16,5 Liter reines Wasser/Sack
<u>Druckfestigkeit</u>	> 5 N/mm ²
<u>Trockenrohdichte</u>	ca. 600 kg/m ³
<u>Wärmeleitfähigkeit λ</u>	0,14 W/(m·K)

Normen und Richtlinien:

Europäische Norm EN 998-2 (M5-L)

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, Zwangsmischer

Anmischen:

PROFI Dämm-Mörtel kann mit dem Durchlauf-, Freifall- oder Zwangsmischer angemischt werden. Mischzeit Freifallmischer: 3–5 Minuten, Mischzeit Zwangsmischer: 2–3 Minuten. Es ist immer der gesamte Sackinhalt anzumischen und innerhalb von max. 2 Stunden zu verarbeiten.

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

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Arbeitstechnik:

PROFI Dämm-Mörtel wird als durchgehendes Mörtelband, im Mittel ca. 12 mm dick, aufgetragen. Den Verbrauch entnehmen Sie bitte den Mengenangaben der Mauersteinhersteller (siehe technische Datenblätter).

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch den Hersteller.

Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
4010	Säcke (40 l); 45 Säcke/Palette

Lagerung:

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

Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Profibaustoffe Austria GmbH

Mistelbacher Straße 70 - 80

A-2115 Ernstbrunn

Tel.: +43/2576/2320-0

Mail: mail@profibaustoffe.com