

gräfix[®] 82a

Leichtmauermörtel

Mörtelgruppe M 5 nach DIN EN 998-2

LM 36: Trockenrohichte < 1000 g/l

gräfix 82a: Werk-Trockenmörtel auf Kalk-Zement-Basis mit rein mineralischen Leichtzuschlägen nach DIN 4226 von 0 – 2,5 mm; der trockene Fertigmörtel enthält Zusätze, die ihn verarbeitungsfreundlich gestalten und sein Wasserrückhaltevermögen erhöhen.

Verwendung: **gräfix 82a** eignet sich zum Vermauern fast aller Mauersteine, wird aber vor allem bei Mauerwerk mit verbesserten wärmedämmenden Eigenschaften eingesetzt. Bitte beachten Sie, dass für das unter Verwendung des Mörtels erstellte Mauerwerk nur die in der DIN 1053 Teil 1 genannten Zugspannungen zulässig sind.

Verarbeitung: Sackware: Ein Sack **gräfix 82a** wird im Mischer mit ca. 10 Liter Wasser gemischt und ergibt ca. 35 Liter fertigen Frischmörtel.
Siloware: **gräfix 82a** wird mit dem Durchlaufmischer aus dem Silo direkt in den Krankübel gemischt.
Anmerkung: Eine Vermischung mit anderen Materialien ist nicht gestattet.
Verarbeitungszeit: 2 bis 3 Stunden
Verarbeitungstemperatur: 5 bis 25 °C Untergrundtemperatur

Lieferung:

- in feuchtigkeitgeschützten 30-kg-Papiersäcken; bei Palettenbezug auch mit Folienüberzug
- lose Ware im Baustellensilo
- in Silofahrzeugen in Partien ab 5 t; wird in ein Baustellensilo eingebblasen

Technische Daten:

Frischmörtelgewicht:	1150 g/l
Trockenrohichte:	< 1000 g/l
Druckfestigkeit:	M 5
Wärmeleitfähigkeit:	≤ 0,27 W/m K
Ergiebigkeit:	30 kg mit ca. 10 l Wasser ≙ ca. 35 l Frischmörtel eine Tonne mit ca. 330 l Wasser ≙ ca. 1150 l Frischmörtel

Rohstoffe und Fertigprodukt unterliegen im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend strengen Kontrollen

WOLFGANG ENDRESS Telefon: 09126 2596-0 (Büro)
Kalk- und Schotterwerk 09192 9955-0 (Werk)
91322 Gräfenberg Telefax: 09126 2596-17

Technisches Merkblatt 82a
Stand: März 2005