

gräfix[®] 87

Leichtmauermörtel LM 21

Mörtelgruppe M 5 nach DIN EN 998-2

Trockenrohichte: \leq 700 g/l

gräfix 87: Werk-Trockenmörtel auf Kalk-Zement-Basis mit Leichtsand und mineralischen Leichtzuschlägen von 0 bis 2,5 mm; der trockene Fertigmörtel enthält Zusätze, die ihn verarbeitungsfreundlich gestalten, sein Wasserrückhaltevermögen erhöhen und ihm eine besonders hohe Ergiebigkeit verleihen.

Verwendung: **gräfix 87** wird als Leichtmauermörtel LM 21 überall dort eingesetzt, wo neben ausreichender Festigkeit vor allem die besonders niedrige Trockenrohichte des Mörtels erforderlich ist. Er eignet sich somit u. a. sehr gut zum Vermauern von Leichtmauersteinen (Poroton, Hochlochziegel etc.).

Verarbeitung: Sackware: Ein Sack **gräfix 87** wird im Mischer mit ca. 7,0 Liter Wasser gemischt und ergibt ca. 33 Liter fertigen Frischmörtel.
Siloware: **gräfix 87** 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 feuchtigkeitsgeschützten 20-kg-Papiersäcken; bei Palettenbezug auch mit Folienüberzug
- lose Ware im Baustellensilo
- Neufüllung bzw. Nachfüllung mittels Silofahrzeugen in Partien ab 5 t; wird in ein Baustellensilo eingeblasen

Technische Daten:

Frishmörtelgewicht:	950 g/l
Trockenrohichte:	\leq 700 g/l
Wärmeleitfähigkeit:	\leq 0,18 W/m K
Druckfestigkeit:	M 5
Ergiebigkeit:	20 kg mit ca. 7,0 l Wasser \triangleq ca. 33 l Frishmörtel eine Tonne mit ca. 370 l Wasser \triangleq ca. 1650 bis 1700 Liter Frishmörtel

Rohstoffe und Fertigprodukt unterliegen im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend strengen Kontrollen

WOLFGANG ENDRESS
GmbH & Co.KG
Kalk- und Schotterwerk
D 91322 Gräfenberg

Telefon: +49 9192 9955-0
Telefax: +49 9192 9955-55
E-Mail: info@graefix.de
www.graefix.de

Technisches Merkblatt 87
Stand: Mai 2021