gräfix® 51

Kalk-Mauermörtel

für den biologischen Bau
Mörtelgruppe M1 nach DIN EN 998-2

gräfix 51: Werk-Trockenmörtel auf Kalk-Basis mit Kalksteinsand 0 bis 1,6 mm; der Mörtel enthält keine chemischen Zusätze und ist damit für den biologischen Bau besonders geeignet. Da als Bindemittel Luftkalk verwendet wird, muss mit längeren Abbindezeiten gerechnet werden.

Verwendung: Als Mauermörtel der Mörtelgruppe M 1 ist **gräfix 51** als einfacher Kalk-Mauermörtel für entsprechende Mauerwerkstärken geeignet;

Verarbeitung: Sackware: Ein Sack **gräfix 51** wird im Mischer mit ca. 6,5 Liter Wasser gemischt und ergibt ca. 19 Liter fertigen Frischmörtel.
Siloware: **gräfix 51** wird mit dem Durchlaufmischer aus dem Silo direkt in den Krankübel gemischt (ca. 220 Liter Wasser pro Tonne)
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
- Neufüllen mittels Silofahrzeugen in Partien ab 6 t; wird in ein Baustellensilo eingeblasen
- auch als **gräfix 51 grob**, Körnung bis 4,0 mm, auf Vorbestellung nur palettenweise erhältlich

Technische Daten:

Frischmörtelgewicht:	1900 g/l
Festmörtelrohdichte:	1750 g/l
Druckfestigkeit:	M 1
Ergiebigkeit:	30 kg mit ca. 6,5 l Wasser ≡ ca. 19 l Frischmörtel eine Tonne mit ca. 220 l Wasser ≡ ca. 640 l Frischmörtel

Rohstoffe und Fertigprodukt unterliegen im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend strengen Kontrollen

WOLFGANG ENDRESS
Kalk- und Schotterwerk
91322 Gräfenberg

Telefon: 09126 2596-0 (Büro)
09192 99 55-0 (Werk)
Telefax: 09126 2596-17

Technisches Merkblatt 51
Stand: Februar 2009