

gräfix® 55

Trass-Kalk-Mauermörtel

für saugende rote Steine und Natursteine

Mörtelgruppe M 5 nach DIN EN 998-2

gräfix 55: Werk-Trockenmörtel auf Trass-Kalk-Basis mit Kalksteinsand 0 bis 1,6 mm; der trockene Fertigmörtel enthält Zusätze, die ihn besonders verarbeitungsfreundlich gestalten und sein Wasserrückhaltevermögen erhöhen.

Verwendung: Als Mauermörtel der Mörtelgruppe M 5 ist **gräfix 55** für Mauerwerk geeignet, das aus Naturstein oder aus saugenden roten Steinen, wie z. B. Tonziegeln, aufgebaut ist. Solche Steine erfordern einen Mörtel, der ein besonders gutes Wasserrückhaltevermögen besitzt, damit er nicht zu schnell austrocknet und eine ausreichende Festigkeit erreicht. **gräfix 55** enthält feingemahlene Trassmehl als Bindemittel zur Unterdrückung von Kalkausblühungen.

Verarbeitung: Sackware: Ein Sack **gräfix 55** wird im Mischer mit ca. 6,5 Liter Wasser gemischt und ergibt ca. 20 Liter fertigen Frischmörtel.
Siloware: **gräfix 55** wird mit dem Durchlaufmischer aus dem Silo direkt in den Krankübel gemischt.
Anmerkung: Eine Vermischung mit anderen Materialien ist nicht gestattet.
Verarbeitungszeit: 2 - 3 Stunden
Verarbeitungstemperatur: 5 bis 25 °C Untergrundtemperatur

Lieferung:

- in feuchtigkeitgeschützten 30 kg-Papiersäcken; bei Palettenbezug auch mit Folienüberzug (40 Sack je Palette = 1,2 t)
- lose Ware im Baustellensilo
- Neufüllen bzw. Nachfüllen mittels Silofahrzeugen in Partien ab 6 t; wird in ein Baustellensilo eingblasen
- auch als **gräfix 55 grob**, Körnung bis 4,0 mm, auf Vorbestellung nur palettenweise erhältlich

Hinweis:

- auch höher sulfatbeständig mit niedrigerem Alkalianteil als **gräfix 55 HS na** oder **gräfix 55 HS na grob** nur palettenweise erhältlich – bitte vorbestellen!

Technische Daten:

Frischmörtelgewicht:	1880 g/l
Festmörtelrohddichte:	1650 g/l
Druckfestigkeit:	M 5
Ergiebigkeit:	30 kg mit ca. 6,5 l Wasser \cong ca. 20 l Frischmörtel eine Tonne mit ca. 220 l Wasser \cong 650 l Frischmörtel

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 55
Stand: Juli 2021