



gräfix® 450

Trass-Verlegemörtel

zum Verlegen und Vermauern von Natursteinen

Mörtelbettstärke: 15 – 40 mm

im Garten- und Landschaftsbau

gräfix 450: Mineralischer Werk-Trockenmörtel der Mörtelgruppe M 10 hergestellt mit Zement, Trass und Kalksteinbrechsand 0 bis 1,6 mm; der trockene Fertigmörtel enthält Zusätze, die ihn besonders verarbeitungsfreundlich gestalten.

Verwendung: **gräfix 450** eignet sich zum Verlegen (im Dickbettverfahren) und Vermauern von Natursteinen. Durch das zugegebene Trassmehl werden Verfärbungen und Ausblühungen verhindert.
Bei hoher thermischer Beanspruchung empfehlen wir **gräfix 433**.

Verarbeitung: Sackware: Ein Sack **gräfix 450** wird im Mischer mit ca. 5,0 Liter Wasser gemischt und ergibt ca. 18 Liter fertigen Frischmörtel.
Siloware: **gräfix 450** wird mit dem Durchlaufmischer aus dem Silo direkt in den Krankübel gemischt.

Anmerkungen: Bei der Verlegung von Platten mit dichtem und glattem Gefüge wird eine rückseitige Kontaktschicht mit einem geeigneten C2 Dünnbettmörtel vorgeschrieben. Die Verlegung im kombinierten Verfahren wird auch grundsätzlich für den Außenbereich vorgeschrieben.

Eine Vermischung mit anderen Materialien ist nicht gestattet.

Verarbeitungszeit: 2 - 3 Stunden

Verarbeitungstemperatur: 5 bis 25 °C Untergrundtemperatur.

Hinweis: Aufgrund der Vielfältigkeit von Natur-, Betonwerk- und Kunststeinen empfehlen wir bei unbekanntem, stark saugendem bzw. sensiblen Natur-, Betonwerk- und Kunststeinen im Vorfeld der Verlegung mit gräfix- und Rabolinprodukten eine praxisnahe Musterfläche anzulegen.

Lieferung:

- in feuchtigkeitsgeschützten 30 kg-Papiersäcken; bei Palettenbezug mit Folienüberzug (40 Sack je Palette = 1,2 t)
- lose Ware im Baustellensilo
- in Silofahrzeugen in Partien ab 6 t; wird in ein Baustellensilo eingeblasen

Technische Daten:	Frischmörtelgewicht:	ca. 1940 g/l
	Festmörtelrohddichte:	ca. 1900 g/l
	Druckfestigkeit:	M 10
	EMICODE gemäß GEV:	EC1 ^{PLUS} R (sehr emissionsarm)
	GISCODE:	ZP1 (chromatarm)
	Ergiebigkeit:	ca. 18 Liter/Sack
		ca. 600 Liter/Tonne

Rohstoffe und Fertigprodukt unterliegen im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend strengen Kontrollen

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

Telefon: +499126 2596-0 (Büro)
+499192 9955-0 (Werk)
Telefax: +499126 2596-17
E-Mail: info@graefix.de

Technisches Merkblatt 450
Stand: Mai 2019

www.graefix.de