



gräfix® 439

Fensterbankverlegemörtel mit Trass

Trockenrohdichte ≤ 1000 g/l

gräfix 439: Werk-Trockenmörtel auf Kalk-Zement-Basis mit rein mineralischen Leichtzuschlägen nach DIN 4226 die ihm sehr gut wärmedämmende Eigenschaften verleihen. Der trockene Fertigmörtel enthält Zusätze, die ihn verarbeitungsfreundlich gestalten, sein Wasserrückhaltevermögen und seine Haftfähigkeit erhöhen.

Verwendung: Der Verlegemörtel eignet sich sehr gut zum Verlegen von Fensterbänken aus Natursteinen, wie Marmor, Granit und andere. Durch das Mischungsverhältnis von Zement und Trassmehl werden Ausblühungen und Graurandbildung wirksam unterdrückt.

Verarbeitung: Sackware: Ein Sack **gräfix 439** wird im Mischer mit ca. 6,5 Liter Wasser gemischt und ergibt ca. 24 Liter fertigen Frischmörtel, der mit der Kelle aufgetragen wird. In dieses Mörtelbett drückt man die Natursteinplatten leicht ein und lässt den Mörtel aushärten.
Anmerkungen: Bei der Verlegung von Fensterbänken mit dichtem und/oder glattem Gefüge wird eine rückseitige Kontaktschicht (Kamm- oder Kratzspachtelung) mit einem geeigneten gräfix C2 Dünnbettmörtel vorgeschrieben. Die Verlegung im kombinierten Verfahren wird auch grundsätzlich für höher beanspruchte Bereiche im Außenbereich vorgeschrieben.
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 mit Folienüberzug (45 Sack je Palette = 0,9 t)

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

Technische Daten:	Frischmörtelgewicht:	1150 g/l
	Festmörtelrohdichte:	≤ 1000 g/l
	Druckfestigkeit:	M 5
	Wärmeleitfähigkeit:	$\leq 0,27$ W/m K
	EMICODE gemäß GEV:	EC1 ^{PLUS} (sehr emissionsarm)
	GISCODE:	ZP1 (chromatarm)
	Ergiebigkeit:	ca. 24 Liter/20 kg Sack ca. 1200 Liter/Tonne
Verbrauch:	ca. 8 kg/cm	

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 439
Stand: Juni 2023