



# gräfix® 439

## Fensterbankverlegemörtel mit Trass

Trockenrohichte  $\leq 1000$  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. 23 Liter fertigen Frischmörtel, der mit der Kelle aufgetragen wird. In dieses Mörtelbett drückt man die Natursteinplatten leicht ein und lässt den Mörtel aushärten.

*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 mit Folienüberzug (45 Sack je Palette = 0,9 t)

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

<b>Technische Daten:</b>	Frischmörtelgewicht:	1150 g/l
	Festmörtelrohichte:	$\leq 1000$ g/l
	Druckfestigkeit:	M 5
	Wärmeleitfähigkeit:	$\leq 0,27$ W/m K
	EMICODE gemäß GEV:	EC1 <sup>PLUS</sup> R (sehr emissionsarm)
	GISCODE:	ZP1 (chromatarm)
	Ergiebigkeit:	ca. 24 Liter/Sack ca. 1200 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 439**  
Stand: Mai 2019

[www.graefix.de](http://www.graefix.de)