



gräfix® 433

Flexibler Natursteinverlegemörtel

auf Trass-Basis

für Naturstein-, Keramik- und Betonplatten im Innen- und Außenbereich

Mörtelbettstärke: 15 bis 40 mm

geeignet für Fußbodenheizung

gräfix 433: Kunststoffvergüteter Werk trockenmörtel auf Trass-Zement-Basis mit Kalksteinbrechsand 0 bis 1,6 mm und Trassmehl feinsten Mahlung; der trockene Fertigmörtel enthält Zusätze, die ihn verarbeitungsfreundlich und flexibel gestalten.

Verwendung: **gräfix 433** ist ein Verlegemörtel zum Verlegen von stark profilierten Naturstein-, Keramik- und Betonplatten auf jedem Untergrund. Er kann zum Ausgleich von Unebenheiten in verschiedener Stärke aufgebracht werden und ist für den Innen- und Außenbereich geeignet. Durch die Vergütung mit hochwertigen Kunststoffdispersionen ist er flexibel und eignet sich daher auch zum Verlegen von Platten auf Fußbodenheizungen.

Verarbeitung: Ein Sack **gräfix 433** wird mit ca. 3,5 - 4,0 Liter Wasser gemischt und nach einer Reifezeit von 10 Minuten nochmals gut durchgerührt. Man erhält so ca. 15 Liter fertigen Frischmörtel.
In Bädern und Terrassen muss besonders auf eine hohlraumfreie Verlegung geachtet werden.

***Anmerkungen:** Bei der Verlegung von Platten 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 25 kg-Papiersäcken; bei Palettenbezug mit Folienüberzug (48 Sack je Palette = 1,2 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:	1830 g/l
	Festmörtelrohddichte:	1815 g/l
	Druckfestigkeit:	M 10
	EMICODE gemäß GEV:	EC1 ^{PLUS} (sehr emissionsarm)
	GISCODE:	ZP1 (chromatarm)
	Ergiebigkeit:	ca. 15 Liter/25 kg Sack
		ca. 600 Liter/Tonne
	Verbrauch:	ca. 17 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 433
Stand: Juni 2023