



gräfix® 43

Natursteinverlegemörtel auf Trass-Basis

für Naturstein-, Keramik- und Betonwerksteinplatten

Mörtelbettstärke: 15 bis 40 mm

nicht geeignet für Fußbodenheizungen

gräfix 43: Werk-Trockenmörtel auf Trass-Zement-Basis mit Kalksteinsand 0 bis 1,6 mm und Trassmehl feinsten Mahlung; der trockene Fertigmörtel enthält Zusätze, die ihn besonders verarbeitungsfreundlich gestalten.

Verwendung: **gräfix 43** ist ein Verlegemörtel zum Verlegen von stark profilierten Naturstein-, Keramik- und Betonwerksteinplatten auf fast jedem Untergrund. Er kann zum Ausgleich von Unebenheiten in verschiedener Stärke aufgebracht werden und ist für den Innen- und Außenbereich geeignet. Durch das besondere Mischungsverhältnis von Trass und Zement wird die Graurandbildung, zu der bestimmte Plattenbeläge neigen, unterdrückt.

Verarbeitung: Ein Sack **gräfix 43** wird mit ca. 3,5 - 4,0 Liter Wasser gemischt und ergibt ca. 15 Liter fertigen Frischmörtel. In Bädern und Terrassen muss besonders auf eine hohlraumfreie Verlegung geachtet werden.

gräfix 43 wird in Schichtdicken von 15 mm bis max. 40 mm aufgebracht.

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)
- lose Ware im Baustellensilo

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.

| | | |
|--------------------------|-----------------------|--|
| 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. 15,75 Liter/25kg Sack ca. 630 Liter/Tonne |
| | Verbrauch: | ca. 16 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 43
Stand: Juni 2023