



download

produktdatenblatt **geobi**

Zweikomponenten-Mörtel GeoBi



F
Feinkörnig
0/3 mm



G
Grobkörnig
3/8 mm



GeoBi ist ein innovativer Zweikomponenten-Leichtmörtel (trocken/feucht), der sich perfekt zur Endbearbeitung der **Geopietra®** Kunststeine und Verblendziegel eignet. Er ist vollständig natürlich und ist sowohl für Innen- als auch für Außenbereiche geschaffen. Alle **GeoBi** Farben, die den Ländern und typischen Mörteln des europäischen Gebiets nachempfunden sind, sind harmonisiert, um mit den verschiedenen Modellen und Farbtönen von **Geopietra®** verwendet zu werden. Die Eigenschaften des Mörtels **GeoBi** ähneln denen des **Geopietra®** Kunststeins, sodass die technischen Eigenschaften des fertigen Mauerwerks uniform sind. Die Wand ist demzufolge leichter, atmungsaktiver und ihre Zusammensetzung homogener.

Der Zweikomponenten-Mörtel **GeoBi** ist in **5 Farben** erhältlich: SABBIA, MARCHE, TOSCANA, GRIGIO und ARENA und in 2 Korngrößen: **F/feinkörnig 0/3 mm** und **G/grobkörnig 3/8 mm**. Dank seiner Vielseitigkeit stellt er vom rustikalen Charme bis zu glatten Texturen die verschiedensten ästhetischen Anforderungen zufrieden.

Leistung von GEOBI Zwei-Komponenten (A+B Kit)

STEINE	Tiefe	Körnung	Leistung
FUGENFÜLLUNG NORMAL	2 cm	F/G	4 qm
FUGENFÜLLUNG VOLL	5 cm	F/G	2,5 qm
FUGENFÜLLUNG OVER	>5 cm	F/G	1,5 qm
VERPUTZTECHNIK	-	F/G	~1 qm
RETUSCHE VON TROCKEN	-	F/G	20/30 qm
ZIEGEL	Tiefe		Leistung
ZIEGEL FUGENFÜLLUNG NORMAL	1,5 cm	F	5 qm
ZIEGEL FUGENFÜLLUNG OVER	2,5 cm	F	4 qm
MR02 PADANO FUGENFÜLLUNG NORMAL	2 cm	F	4 qm
MR02 PADANO FUGENFÜLLUNG OVER	3 cm	F	3,3 qm

TECHNISCHE VORTEILE

- Reduziert das Gewicht der Fuge
- Er gleicht die thermischen Ausdehnungen der Fuge und des Kunststeins aus und uniformiert die Wand.
- Verringert die Wärmeleitfähigkeit und verhindert somit Wärmebrücken.
- Er verhindert auf Schwindungen zurückführende Fugenrisse, die für sehr breite Verfugungen typisch sind.
- Erhöht die Dampfdiffusionsoffenheit der Fuge.
- Verringert die Bildung von Ausblühungen in den Fugen.

ÄSTHETISCHE VORTEILE

- Dank seiner Vielseitigkeit ermöglicht er unterschiedliche Endbearbeitungen, von den normalen mit Reliefstein bis hin zu denen mit Putz, bei denen die Verfugung eine vorherrschende Rolle spielt.
- Er verleiht der Fuge den rustikalen Charme alter natürlicher Mörtel sowohl bei grobkörnigen als auch bei glatteren, feinkörnigen Endbearbeitungen.
- Er passt sich an die Farbe der Fugenmasse, zu der er hinzugefügt wird, an, ohne ihre Farbe zu beeinflussen.

ANWENDUNGSVORTEILE

- Er reduziert die Arbeitszeiten
- Er erleichtert die Fugenfüllung

