



download

# produktdatenblatt **geobi**

## Zweikomponenten-Mörtel GeoBi



**F**  
Feinkörnig  
0/3 mm



**G**  
Grobkörnig  
3/8 mm



SABBIA



MARCHE



TOSCANA



GRIGIO CIELO



GRIGIO



ARENA

**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 **6 Farben** erhältlich: SABBIA, MARCHE, TOSCANA, GRIGIO CIELO, 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

