

## WASSERABWEISENDER UND FLEXIBLER FUGENMÖRTEL FÜR FUGEN BIS 10 MM

### Kennzeichnende Produktmerkmale

- Auch traditionell zu verarbeiten (nachputern).
- Geeignet für fleckunempfindliche Sorten Naturstein.
- Auf Fußbodenheizung.
- Für Wand und Boden.
- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.
- Klassifizierung gemäß EN-13888: CG2W A.

### Einsatzbereiche

Zum Einfügen aller möglichen Arten von keramischen Boden- und Wandfliesen, sowie von Naturstein. Ein wasserabweisender Fugenmörtel, der im Innen- und Außenbereich, auf Wänden und Böden verwendet wird. Verfügt über eine erhöhte Verschleißfestigkeit. Die maximale Fugenbreite beträgt 10 mm. Nicht geeignet zum Verfugen von Wänden und Fußböden aus Holz. Anwendungsbeispiele sind unter anderem Wohn- und Büroräume, sowie Räume im Gesundheitswesen.

### Alternative Produkte/Anwendungen

- Zum Verfugen von Fliesen auf Holzböden: PROF 123 omnifill.
- In Schwimmbädern und im Kontakt mit Chemikalien: PROF 123 omnifill.
- In Bereichen, wo mit Hochdruckreinigern gearbeitet wird, empfehlen wir WD FLEX R omnifill aufgrund des größeren mechanischen Widerstands und der höheren Verschleißfestigkeit.

### Geeignete Untergründe

Geeignet für nahezu alle steinartigen und gipsgebundenen Untergründe sowie taugliches Plattenmaterial. Auch bei (elektrischen) Wand- und Fußbodenheizsystemen.

### Besondere Vorbereitungsmaßnahmen/Vorbereitung des Untergrunds

- Die Untergründe / Fugen müssen absolut trocken, fett- und staubfrei sein.
- Vor dem Einfügen muss der Fliesenkleber oder (bei Anwendung der Dickbettmethode) das frische Mörtelbett genügend ausgehärtet sein.
- Die Fugen müssen vor dem Anbringen des Fugenmörtels ausreichend ausgekratzt werden.
- \*Achtung: poröser Naturstein (mögliche Randverfärbungen) und poröse Fliesensorten sind aufgrund der schwierigen Reinigung zum Verfugen mit 142 omnifill weniger geeignet. Bei Bedarf die Oberfläche schützend vorbehandeln, um zu verhindern, dass das verwendete Produkt in die Oberflächenporen der Fliesen eindringt. Führen Sie immer erst einen Test durch, ehe Sie mit dem Ausfügen beginnen. Arbeiten Sie mit geeigneten Handschuhen.

### Verarbeitungsvorschriften

Verwenden Sie, um Farbunterschiede zu vermeiden, in ein und demselben Raum nur Farben mit gleicher Chargennummer. Rühren Sie nicht mehr Material an, als Sie während der angegebenen Standzeit verarbeiten können.

- Mit sauberem Leitungswasser im folgenden Verhältnis anmachen:
  - 1,2 bis 1,4 Liter sauberes Wasser auf 5 kg Pulver.
  - 3,6 bis 4,2 Liter sauberes Wasser auf 15 kg Pulver.
- Zuerst das Wasser in den Kübel gießen, dann das Pulver einstreuen.
- Mit einem Mixer in mindestens 2 Minuten zu einer gleichmäßigen, klumpenfreien Masse vermischen. Übermäßiges Mischen führt zu unerwünschten Lufteinschlüssen.
- Die Masse anschließend mindestens 5 Minuten ruhen lassen und vor der Verarbeitung nochmals durchrühren.
- Mit Hilfe einer geeigneten Fugkelle den Fugenmörtel diagonal zur Fugenrichtung „satt füllend“ in die Fugen einschlänmen.
- Nicht bei Temperaturen unter 5° C verarbeiten.

Weitere Einzelheiten zur Verarbeitung und Dehnung entnehmen Sie bitte der Seite „Allgemeine Verarbeitungsvorschriften und Daten Fugenmaterial“.

### Verbrauch

Mindestens 650 gr pro m<sup>2</sup>, bei einer geklebten Fliese von 30 x 30 cm, einer Fugenbreite von 5 mm und einer Fugentiefe von 10 mm. Berechnen Sie den Verbrauch auf [www.omnicol.eu](http://www.omnicol.eu).

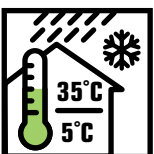
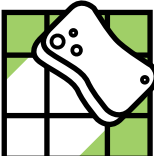
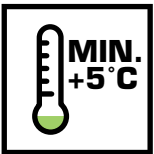
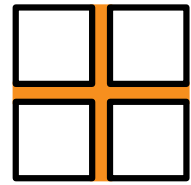
### Produktzusammensetzung

142 omnifill ist ein modifizierter Fugenmörtel auf Zementbasis mit sorgfältig ausgewählten Zusatzstoffen.



### Leicht zu verarbeiten





#### Technische Eigenschaften

- Lieferung : in Pulverform
- Farben : gemäß Farbkarte, siehe [www.omnicol.eu](http://www.omnicol.eu)
- CE-Klassifizierung : CG2W A gemäß EN 13888
- Verarbeitungszeit : maximal 2 Stunden
- Druckfestigkeit : gemäß EN 12808-3:  $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- Biegefestigkeit : gemäß EN 12808-3:  $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
- Schrumpfung : gemäß EN 12808-4:  $\leq 3 \text{ mm/m}$
- Verschleißfestigkeit : gemäß EN 12808-2:  $\leq 1000 \text{ mm}^3$
- Wartezeit : nach dem Anmachen ca. 5 Minuten
- Abbindungszeit : ca. 24 Stunden, je nach Untergrund, Temperatur und relativer Feuchtigkeit
- Aushärtung : erfolgt durch Trocknung und hydraulisches Abbinden
- Max. Fugenbreite : 10 mm
- Max. Anwendungstemp. :  $70^\circ \text{ C}$
- Wasserfest : ja
- Wasserabsorptionskoeffizient : verminderte Wasseraufnahme gemäß EN 12808-5  
nach 30 Min.:  $\leq 2 \text{ g}$   
nach 240 Min.:  $\leq 5 \text{ g}$
- Frostbeständig : ja
- UV-Alterung : keine

#### Verpackungsweise

- Lieferbar in vernähten und zusätzlich verklebten, robusten Säcken aus mehrlagigem Papier mit einem Nettoinhalt von 15 kg.
- In Kartondosen mit einem Nettoinhalt von 5 kg. Zu je 4 Dosen in Schrumpffolie verpackt.

#### Lagerung und Haltbarkeit

- Das Pulver ist feuchtigkeitsempfindlich. Trocken, in einem überdachten Bereich lagern.
- In der verschlossenen Originalverpackung 12 Monate haltbar.

#### Arbeits- und Gesundheitsschutz

142 omnifill enthält Zement. Genauere Angaben zur sicheren Verarbeitung zementhaltiger Produkte sind auf Anfrage erhältlich.

*Diese technischen Daten basieren auf langjähriger Praxiserfahrung und Laborforschung. Wir übernehmen keine Haftung für die mithilfe unserer Systeme hergestellten Werke, da das Endergebnis von Faktoren beeinflusst wird, die sich unserer Beurteilung und unserem Einfluss entziehen. Wir garantieren, dass dieses Produkt stets in gleichbleibender Qualität geliefert wird. Im Zweifelsfall empfehlen wir, selbst einen Test durchzuführen.*