

## RYWALIT® FG FUGENGRAU

Hydraulisch abbindender Fugenmörtel bis 5 mm Fugenbreite für die Verfügung von keramischen Belägen, wetterfest, wasserabweisend, atmungsaktiv, für innen und außen



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Rywalit FG Fugenmörtel ist wetterfest, hart und doch atmungsaktiv, rissfrei bei Fugen bis 5 mm Breite und hat eine hohe Wasserdichtigkeit. Gleichbleibende Farbe und Qualität durch homogene Mischung. Rywalit FG Fugenmörtel kann mit jeder zementierten Farbe eingefärbt werden. Hier empfehlen wir jedoch Rywalit FB Fugenbunt, welches eine schöne und gleichmäßige farbige Fuge gewährleistet.

### ANWENDUNGSGEBIETE

Zum Ausfüllen von Wand-, Boden- und Deckenfliesen, Glasfliesen, Mittel-, Klein- und Glasmosaik, glasierte Spaltplatten und -riemchen, innen und außen.

## VERARBEITUNG

Rywalit FG Fugengrau ist mit sauberem Wasser in dem Mischungsverhältnis von ca. 1,2 - 1,4 Liter Wasser : 5 kg Pulver zu einer pastösen, knotenfreien Masse anzurühren und sofort anzufügen. Es sollte nicht mehr Material angerührt werden, als innerhalb von höchstens 2 Stunden verarbeitet werden kann. Die Fugen müssen sauber und gleichmäßig tief sein und werden gegebenenfalls vorgehäst. Um eine saubere und gleichmäßige Fuge zu erhalten, sollte mit einem Gummispachtel erst quer, dann diagonal zur Fuge gefügt werden, so dass die Fugen satt und dicht gefüllt sind. Um Verfärbungen der Fuge zu vermeiden, darf erst nach Abbinden des Verlegemörtels bzw. des Klebers mit der Verfugung begonnen werden. Außerdem muß auf gleichmäßiges Austrocknen der Fugenmasse geachtet werden. Kein trockenes Mörtelpulver aufstreuen. Nach dem Anziehen des Fugenmörtels den Plattenbelag mit einem festen und feuchten Schwamm diagonal reinigen. Hierbei ist darauf zu achten, dass kein Auswaschen der Fugen erfolgt.

Um eine dichte und feste Fuge, sowie vollständige Aushärtung bzw. Abbindung zu erzielen, sollte anschließend noch mal nachgefeuchtet werden. Besonders wichtig bei hohen Temperaturen und sonstiger Gefahr einer zu schnellen Austrocknung.

## BITTE BEACHTEN!

Um beim Verfugen von Feinsteinzeug-Belägen Ausblühungen, Verfärbungen und zu weiche und tief ausgewaschene Fugen zu vermeiden, ist auf die richtige KonsistenzEinstellung des Materials zu achten und ein zu frühes Abwaschen der Fliesen zu unterlassen. Da die Feinsteinzeug-Platten kaum Feuchtigkeit aufnehmen, verzögert sich der Abbindeprozeß in der Fuge.

Nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 5 °C und über + 25 °C oder bei direkter Wärme-, Nässeeinwirkung und Zugluft verarbeiten.

Saure Medien können je nach Konzentration zementäre Fugenmörtel angreifen und zerstören. Deswegen sind beim Einsatz von sauren Reinigern die Anwendungsvorschriften der Reinigungsmittelhersteller genau einzuhalten. Vor der Verwendung von sauren Reinigern ist die zu reinigende Fläche mit Wasser vorzunässen und nach der Reinigung sofort mit ausreichend Wasser nachzuspülen.

Anmischverhältnis gleichhalten, sonst sind Farbunterschiede möglich. Für eine Fläche Material der gleichen Charge verwenden. Ungleichmäßig angemischtes Material, Restfeuchte im Untergrund bzw. unterschiedlich saugende Untergründe und Fliesenflanken können Farbveränderungen hervorrufen.

Beim Verfugen von Mischbelägen mit unterschiedlich saugenden Fliesen (z.B. Feinsteinzeug und Steingut) kann das unterschiedliche Saugverhalten der Fliesenscherben zu Farbschattierungen in der Fuge führen.

## TECHNISCHE DATEN

### Technische Daten

Anmischverhältnis

ca. 1,2 - 1,4 Liter Wasser : 5 kg Pulver (d.h. ca. 6 - 7 Liter Wasser : 25 kg Pulver)

## Technische Daten

Verbrauch (Fugenbreite /-tiefe: 3mm/5 mm)	Abhängig vom Fliesenformat, z.B. 30 x 30 cm: ca. 0,25 kg/m <sup>2</sup> 15 x 15 cm: ca. 0,35 kg/m <sup>2</sup> 10 x 10 cm: ca. 0,6 kg/m <sup>2</sup> 5 x 5 cm: ca. 1 kg/m <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit	ca. 1,5 - 2 Std.
Begehbarkeit nach	ca. 5 Std.
Vergütung mit Rywalit Fugen-Flex	möglich
Fußbodenheizung	geeignet
Verarbeitungstemperatur	über +5°C Luft- und Fliesentemperatur
Lagerung	trocken und frostfrei lagern, im Originalgebinde 12 Monate lagerfähig, chromatarm gemäß TRGS 613.

## LIEFERFORM

5 kg Beutel, 2 kg Beutel, 25 kg Sack

## SICHERHEITSHINWEISE

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.



Rywa GmbH & Co  
Kommanditgesellschaft  
Raestruperstrasse 3  
D-48231 Warendorf  
T +49 (0) 2581-8076  
F +49 (0) 2581-61331  
info@rywa.de  
www.rywa.de



Technicel  
Zone Reme 4  
B-2260 Westerlo  
T +32 (0)800 11 040  
F +32 (0)800 11 050  
info@technicel.com  
www.technicel.com

Rev. 07/16

*Dieses Blatt ersetzt alle vorherigen. Die Daten auf diesem Blatt wurden nach den neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst werden. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Vor dem Gebrauch müssen Sie sicherstellen, dass das Produkt für diese spezielle Anwendung geeignet ist. Zu diesem Zweck sind vorherige Tests erforderlich. Unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten.*