

## RYWALIT® F 100 FUGENSCHMAL

Fugenschlammörtel für die Verfügung von keramischen Belägen an Wand und Boden von 2 - 10 mm Fugenbreite, für innen und außen, speziell geeignet für das Verfugen bei geringen Fugenbreiten, atmungsaktiv, wasserabweisend



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Rywalit Fugenschmal F 100 ist ein schlämbbarer, hydraulisch abbindender Fugenmörtel, speziell geeignet für das Verfugen bei geringen Fugenbreiten. Durch homogene Mischung wird gleichbleibender Farbton und Qualität gewährleistet. Rywalit Fugenschmal F 100 ist wasser-, wetter-, und frostfest, wasserabweisend, atmungsaktiv, rissfrei, wirtschaftlich und zeichnet sich durch sehr gute Verarbeitungseigenschaften aus.

---

## ANWENDUNGSGEBIETE

Zum Ausfugen von Wand- und Bodenplatten, Mosaik, Glasmosaik, glasierten Spaltplatten,- klinkern und -riemchen und Glassbausteine. Auch für die Verfugung von schwach saugenden Fliesen (Steinzeug / Feinsteinzeug) und die Verfugung auf Heizestrichen geeignet. Für Fugenbreite 2 bis max. 10 mm. Im Innen und Außenbereich anwendbar, sowie für Feucht- und Nassräume, Trinkwasserbehältern, etc. geeignet. Trinkwasserqualität nur ohne erhöhten Kohlensäuregehalt mit pH-Wert 7,1-7,6 und geringer Karbonathärte (ca. 10%).

---

## VERARBEITUNG

Das Verfugen soll nach erhärtetem Verlegemörtel - frühestens nach 24 Stunden - begonnen werden. Der beim Verlegen ausgetretene Verlegemörtel ist bis zur Tiefe der Plattenstärke auszukratzen. Die Fugen müssen sauber sein und müssen gegebenenfalls mit sauberem Wasser gereinigt werden. Rywalit Fugenschmal F 100 wird mit sauberem Wasser im Verhältnis von ca. 6 Liter Wasser : 25 kg Pulver intensiv zu einer pastösen Masse angerührt. Rywalit Fugenschmal F 100 wird in üblicher Arbeitstechnik dicht und tief in die Fugen eingebracht. Beim Abwaschen der Fugen ist darauf zu achten, dass kein Auswaschen der Fugen entsteht. Besonders dichte und glatte Fugen erreicht man durch Aufstreuen von trockenem Mörtel und sofortigem Abreiben. Längeres Feuchthalten durch Nachnässung des Fugenbereiches ist für eine vollständige Aushärtung bzw. Abbindung vorteilhaft. Besonders wichtig bei hohen Temperaturen und sonstiger Gefahr einer zu schnellen Austrocknung (DIN-Normen für die Abbindung von hydraulischen Bindemitteln beachten).

---

## HINWEISE

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

Bei polierten Feinsteinzeug können sich Farbpigmente in den eventuell vorhandenen Mikroporen in der Oberfläche der Platten festsetzen. Deshalb ist von einem starken Farbkontrast zwischen Fliese und Fuge abzuraten. Im Zweifelsfall ist Probeverfugung durchführen.

Saure Medien können je nach Konzentration zementäre Fugemörtel 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

## Rywalit F 100

Farbe	zementgrau
Anmischverhältnis	ca. 6,0 Liter Wasser : 25 kg Pulver (d.h. ca. 1,2 Liter Wasser : 5 kg Pulver)
Verbrauch (Fugenbreite /-tiefe: 10mm/5 mm)	Abhängig vom Fliesenformat, z.B. 30 x 30 cm: ca. 0,6 kg/m <sup>2</sup> 15 x 15 cm: ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> 10 x 10 cm: ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup> 5 x 5 cm: ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit	ca. 1,5 - 2 Std.
Begehbarkeit nach	ca. 6 - 24 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, 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.