

## RYWALIT® FK X - FLIESS FLIEßBETTMÖRTEL

Flexibler Dünnbett-Klebemörtel zur hohlraumfreien Verklebung aller keramischen Bodenbelägen, insbesondere Feinsteinzeug und großformatige Plattenbeläge für erhöhte Beanspruchungen, schnellabbindend, für den Bodenbereich



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Rywalit FK X-Fließ Fließbettmörtel ist ein besonders konzipierter, schnell abbindernder bzw. schnell erhärtender Klebemörtel auf Zementbasis. Durch seine selbstverfließende Eigenschaft ist nach Einlegen der Bodenplatten in das frische Mörtelbett eine vollsattete Benetzung der Plattenrückseite und somit eine hohlraumfreie Verklebung gewährleistet. Für Innen und Außen geeignet; frostbeständig und wasserfest. FK X Fließbettmörtel erfüllt die C2 F Anforderungen der DIN EN 12004.

### ANWENDUNGSGEBIETE

Rywalit FK X-Fließ findet besonders im Objektbau und Geschäftsbereich sowie im Balkon- und Terrassenbereich Anwendung. Durch die hohlraumfreie Verklebung und die volle Benetzung der Plattenrückseite entfällt das aufwendige Bottering-Floatingverfahren. Nach ca. 6 Stunden begehbar und nach 24 Stunden belastbar. Rywalit FK X-Fließ ist für die Verklebung auf fast allen Untergründen, wie Beton (mindesten 6 Monate alt),

Zementestrich (mindestens 28 Tage ), Anhydrit-Fließestrich, Gußasphalt, alte Keramik- und Natursteinbelägen geeignet. Rywalit FK X-Fließ ist besonders für Fußbodenheizungen und für die Verklebung von Feinsteinzeug mit geringer Wasseraufnahme sowie großformatigen Plattenbelägen geeignet.

## UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Der Untergrund sollte trocken sein, er muss jedoch frei von Staub, losen Bestandteilen und Trennmitteln wie Öl, Fett, Wachs, Lack- und Farbanstrichen sein. Stark saugende, mineralische Untergründe (z.B. alter Zementestrich, Gipsputz) mit Rywalit Tiefengrund, Anhydritestriche mit Rywalit Sperr- und Haftgrund vorbehandeln. Glatte, nicht saugende Untergründe wie alte Fliesen und alte Anstriche, Teppichbodenkleber, etc., die nicht zu entfernen sind, mit Rywalit Haft- und Kontaktgrund vorstreichen.

## VERARBEITUNG

In ca. 6,0 Liter sauberes Wasser werden 25 kg Pulver mit einem Rührquirl intensiv und knotenfrei eingemischt. Nach einer üblichen Reifezeit von 3-5 Minuten nochmals kräftig durchquirlen.

Der angemachte Fließbettmörtel lässt sich auf den Untergrund aufgießen und mit einer Glättkelle leicht und schnell verteilen. Je nach Unebenheit des Untergrundes, unterschiedlicher Stärke der zu verlegenden Platten (Marmor) sowie der Rückseitenprofilierung der Bodenbeläge wird der Mörtel mit einer entsprechenden Zahnkelle (8x8/10x10 mm) durchgekämmt, immer nur soviel Mörtel auftragen, wie innerhalb der Verarbeitungszeit verlegt werden kann (Zeit bis zur Hautbildung ca. 15 Min.). Die Viskosität des Mörtels kann durch Reduzierung der Wassermenge entsprechend korrigiert werden, so dass geringfügige Unebenheiten besser ausgeglichen werden können.

Verarbeitungstemperatur Nicht bei Temperaturen unter 5 °C und bei starker Wind- und Wärmeeinwirkung verarbeiten. Extrem hohe Temperaturen (über 20°C) verkürzen, extrem niedrige Temperaturen erhöhen die unten angegebenen Verarbeitungszeiten.

## TECHNISCHE DATEN

### Technische Daten

Anmischverhältnis	ca. 6,0 Liter Wasser : 25 kg Pulver
Verbrauch	Zahnung 6 x 6 x 6 mm: ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup> Zahnung 8 x 8 x 8 mm: ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup> Zahnung 10 x 10 x 10 mm: ca. 4,2 kg/m <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit	ca. 30 min.
Einlegezeit (offene Zeit)	ca. 15 min.
Korrigierzeit	ca. 10 min.
Begehbar / Verfugbar nach	ca. 6 Std.
Fußbodenheizung	geeignet

## Technische Daten

Verarbeitungstemperatur	über +5°C Luft- und Objekttemperatur. Nicht bei starker Wind- und Wärmeeinwirkung verarbeiten.
Lagerung	trocken lagern, im Originalgebilde 6 Monate lagerfähig, Chromatarm gemäß TRGS 613.

## LIEFERFORM

25 kg Sack

## SICHERHEITSHINWEISE

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

### D

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

### BENELUX

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

Rev. 11/12

*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.*