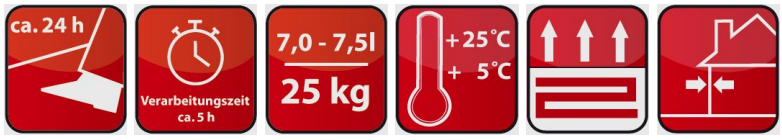
RYWALIT® FK II

QUALITÄTS-FLIESENKLEBER

Flexibler Dünnbettmörtel zum Verkleben von Wand- und Bodenfliesen für innen und außen, wasserfest und frostbeständig, C2 TE - geprüft nach DIN EN 12004



Geprüft nach Anforderungen der DIN EN 12004 C2 TE

EIGENSCHAFTEN

Rywalit FK II Qualitäts-Fliesenkleber zeichnet sich durch seine hohe Standfestigkeit und Ergiebigkeit, sahnige Konsistenz, leichte Verarbeitung und lange offene Zeit aus. Rywalit FK II ist geprüft nach der neuen DIN EN 12004 und erfüllt die C2 TE - Anforderungen.

ANWENDUNGSGEBIETE

Rywalit FK II Qualitäts-Fliesenkleber ist geeignet zum Verkleben von Fliesen aus Steingut und Steinzeug, Feinsteinzeug, Mosaik, Spaltplatten- und riemchen, Natur- und Kunst-steinplatten, Gipskartonplatten und Fliesenelemente (Hartschaumplatten mit beidseitiger Mörtel-kaschierung). Auf allen geeigneten Untergründen wie tragfähigem Kalk-/Kalkzement- und Zementputzen, Betonestrichen (min. 28 Tage alt), Beton- und Betonfertigteile

(mind. 6 Monate alt), Porensteine, Gipsfaser-, Gipskartonplatten und Gipsputzen, sowie alternative Rywalit-Abdichtungssysteme. Für die Verklebung auf Heizestrichen geeignet. Durch Vergütung mit Flexan 900 erhält man einen hoch verformbaren, wasserabweisenden Kleber für z.B. das Ansetzen und Verlegen von keramischen Belägen auf problematische, leicht verformbare Untergründe (Holzdielenböden etc.) und für die Verlegung von Fliesen auf noch schwindenden Untergründen aus Beton und Mauerwerk (mind. 3 Monate alt).

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Alle Untergründe müssen fest, tragfähig, ebenflächig und nicht verformbar sein. Sie müssen frei von Staub, Schmutz, losen Bestandteilen und Trennmitteln wie Öl, Fett, Wachs, Lack- und Farbanstrichen sein. Glatte, nicht saugende Untergründe (alte Fliesen) und alte Anstriche, Teppichbodenkleber etc., die nicht zu entfernen sind, mit Rywalit Haft- und Kontaktgrund vorstreichen. Stark saugende, mineralische Untergründe (Gipsputze, alter Zementestrich, etc.) mit Rywalit Tiefengrund LF grundieren. Bei der Verklebung auf beheizten Estrichen das Merkblatt - Keramische Fliesen und Platten, Natur- u. Betonwerksteine auf beheizten Fußbodenkonstruktionen -, Ausgabe 2007, beachten.

VERARBEITUNG

In einem sauberen Gefäß werden zu ca. 7 - 7,5 Litern Wasser unter kräftigem, gleichmäßigem Einrühren (Wendelrührer) 25 kg Pulver gemischt, bis ein geschmeidiger, dickpastöser Mörtel entsteht. Nach ca. 3 Minuten Reifezeit noch mal durchrühren. Bei Normaltemperatur beträgt die Verarbeitungszeit ca. 5 Stunden.

Rywalit FK II wird zunächst mit einem Glättspachtel auf den Untergrund aufgetragen und verteilt. Anschließend mit einem geeigneten Zahnspachtel bzw. einer Zahnkelle intensiv ab- bzw. durchgekämmt, so dass ein vollflächiges Verkleben des Fliesenbelages gewährleistet ist. Der Klebemörtel kann je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und der Lufttemperatur in einem Arbeitsgang für eine größere Fläche vorgespachtelt werden (offene Zeit ca. 20 - 30 Min).

Das Mörtelbett darf auf keinen Fall eine Haut gebildet haben (Fingerprobe). Je nach Saugfähigkeit des Fliesenscherbens ist ein korrigierendes Ausrichten des Belages noch bis zu ca. 15 Minuten möglich. Mit dem Verfugen sollte frühestens nach 24 Stunden bzw. nach Erhärten des Klebemörtels begonnen werden. Nicht saugender Untergrund und wenig saugender Fliesenscherben verzögern die Abbindezeit des Klebemörtels.

TECHNISCHE DATEN

Rywalit FK II	
Anmischverhältnis	ca. 7 bis 7,5 Liter Wasser : 25 kg Pulver
Verbrauch	Zahnung 4 x 4 x 4 mm: ca. 1,5 kg/m² Zahnung 6 x 6 x 6 mm: ca. 2,3 kg/m² Zahnung 8 x 8 x 8 mm: ca. 3,2 kg/m²
Verarbeitungszeit	ca. 5 Std.
Einlegezeit (offene Zeit)	ca. 20 - 30 min. (abh. von Saugfähigkeit, Temp.)

Rywalit FK II	
Korrigierzeit	ca. 15 min.
Begehbar / Verfugbar nach	ca. 24 Std.
Fußbodenheizung	geeignet
Verarbeitungstemperatur	Über +5°C Luft- und Objekttemperatur
Lagerung	trocken lagern, im Originalgebinde 12 Monate lagerfähig, Chromatarm gemäß TRSG 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

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. 03/14

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.