

RYWALIT® FK X-FLIESS Fließbettmörtel

Schnell erhärtender, flexibler Dünnbettmörtel, zur hohlraumfreien Verklebung aller keramischen Bodenbeläge, insbesondere für Feinsteinzeug und großformatigen Plattenbelägen. Geprüft nach C2 F der DIN EN 12004.



Anwendungsgebiete

Rywalit® FK X Fliess ist ein flexibler, schnell abbindender und schnell erhärtender Klebemörtel auf Zementbasis. Durch seine selbstverfließenden Eigenschaften ist nach Einlegen der Bodenplatten in das frische Mörtelbett eine vollsattete Benetzung der Plattenrückseite und somit eine hohlraumfreie Verklebung gewährleistet. Das aufwendige Buttering-Floating-Verfahren entfällt. Der Rywalit® FK X Fliess ist bereits nach 6 Stunden begehrbar und verfugbar. Er ist geeignet zum Verkleben von Bodenplatten, Steinzeug und insbesondere Feinsteinzeugfliesen, Spaltplatten und -riemchen, sowie verfärbungsunempfindlichen Natur- und Kunststeinplatten. Der Rywalit® FK X Fliess ist in Kombination mit unserem Rywalit Sperr- und Haftgrund geeignet für die Verklebung von Keramik auf Anhydrit- und Anhydritfließestrich. Genauere Informationen entnehmen Sie bitte **Technicel® Systemlösung: „Fliesen verlegen auf Anhydrit-Estriche“**. In Wohnbereichen, Gewerbe- und Industrie sowie Feucht- und Nassräumen, im Außenbereich auf Balkonen und Terrassen. Für schnelle Arbeitsabläufe bei der Verklebung unserer Technicel®-Rywalit® Dichtbahn, den Technicel® Entkopplungsbahnen TEM 100 und TEAM 100, sowie unseren Rywatherm Entkopplungsplatten.

Geeignete Untergründe

- ▶ Anhydrit- und Anhydritfließestriche
- ▶ Alte Fliesenbeläge
- ▶ Beheizte Bodenkonstruktionen
- ▶ Betonwerksteinbeläge
- ▶ Beton
- ▶ Elektrische Fußbodenheizung
- ▶ Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- ▶ Gussasphaltestriche, abgesandet (IC10 und IC15 nach DIN 18534 und DIN 18560)
- ▶ Leichtbeton
- ▶ Naturstein- oder Terrazzo
- ▶ Trockenestriche
- ▶ Technicel®-Rywalit® Dichtbahn
- ▶ Technicel® TEAM 100 Entkopplungsbahn
- ▶ Technicel® TEM 100 Entkopplungsbahn
- ▶ Rywatherm Entkopplungsplatten
- ▶ Rywalit® Dichtungsschlämmen
- ▶ Rywalit® Lastodicht
- ▶ Rywalit® Nivellier- und Ausgleichsmassen
- ▶ Zementfaserplatten
- ▶ Zementestriche- und Zementfließestriche

Untergrundvorbereitung

- ▶ Untergründe müssen grundsätzlich sauber, tragfähig, eben, belegreif, druckfest und durchbiegungsfrei sein.
- ▶ Haftvermindernde Bestandteile an der Oberfläche sind zu entfernen.
- ▶ Bei Anwendung Fliese auf Fliese: evtl. reinigen und entfetten.
- ▶ Beton: evtl. strahlen und/oder schleifen.
- ▶ Estrichrisse können mit Rywapox Gießharz kraftschlüssig verharzt werden.
- ▶ Bauwerksfugen und Bewegungsfugen sind 1 zu 1 aus dem Untergrund zu übernehmen.
- ▶ Unebenheiten im Bodenbereich können mit den auf den Untergrund abgestimmten Rywalit® Nivellier- und Ausgleichsmassen ausgeglichen werden.

- ▶ Zementestriche müssen mindestens 28 Tage alt sein, Beton mindestens 6 Monate.
- ▶ Calciumsulfatestriche: der max. Restfeuchtegehalt zur Belegreife beträgt hier $\leq 0,5\%$ CM und $\leq 0,3\%$ CM bei Heizestrichen (bitte CM-Messung durchführen). Wir empfehlen einen Reinigungsschliff durchzuführen und abhängig von Fliesenformat eine Grundierung mit Rywapox Dichtgrund/Quarzsand oder Rywalit® Sperr- und Haftgrund. Genauere Informationen entnehmen Sie bitte der **Technicel® Systemlösung: „Fliesen verlegen auf Anhydrit-Estriche“**.
- ▶ **Grundierung:**
 - Stark saugende, mineralische Untergründe → z.B. belegreifer Zementestrich, Zement- und Kalkzementputz, ... → Rywalit® Tiefengrund LF / Tiefengrund Rapid LF
 - Feuchtigkeitsempfindliche Untergründe → z.B. Gipsputze, Holzuntergründe → Rywalit® Sperr- und Haftgrund
 - Glatte, nicht saugende Untergründe → z.B. alte Fliesen und alte Anstriche, Beton, polierter Beton → Rywalit® Haft- und Kontaktgrund

Verarbeitungshinweise

- ▶ 6,5 – 7,0 Liter Wasser in einem sauberen Gefäß vorlegen.
- ▶ 25 kg Rywalit® FK X Flies mit einem Rührwerk kräftig einrühren, bis ein geschmeidiger, dickpastöser Mörtel entsteht.
- ▶ Reifezeit von ca. 3 Minuten einhalten, danach noch einmal kräftig durchrühren.
- ▶ Fliesenkleber zunächst mit der Glätteseite des Zahnspatel auftragen, dann den Fliesenkleber mit einem geeigneten Zahnspatel verteilen.
- ▶ Anschließend wird die Fliese in das Kleberbett eingeschoben und leicht angeklopft.
- ▶ Fliesen innerhalb der offenen Zeit von ca. 15 Minuten einlegen (Hautbildung prüfen).
- ▶ Die Fliesen können bis zu ca. 10 Minuten nach dem Ansetzen noch ausgerichtet werden.
- ▶ Nur so viel Mörtel anmischen wie innerhalb der Verarbeitungszeit verbraucht werden kann, angesteifter Mörtel darf nicht wieder mit Wasser aufgerührt werden.
- ▶ Beim Verlegen von Fliese auf Heizestrichen ist das ZDB Merkblatt „Keramische Fliesen und Platten, Naturwerkstein und Betonwerkstein auf beheizten zementgebundenen Fußbodenkonstruktionen“ zu beachten.
- ▶ Die Viskosität des Mörtels kann durch Reduzierung der Wassermenge entsprechend korrigiert werden, so dass geringfügige Unebenheiten besser ausgeglichen werden können.

Technische Daten

Lieferform	Pulver
Farbe	· Grau
CE- Konformität: C2FT nach DIN EN 12004	<ul style="list-style-type: none"> · Haftzugfestigkeiten Trockenlagerung $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ · Haftzugfestigkeiten Nasslagerung $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ · Haftzugfestigkeiten Warmlagerung $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ · Haftzugfestigkeiten Frost-Tau-Lagerung $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ · Haftzugfestigkeiten nach 6 Stunden Trockenlagerung $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Mischungsverhältnis	6,5 - 7,0 Liter Wasser auf 25 kg Pulver
Reifezeit	ca. 3 min.
Offene Zeit*	ca. 15 min.
Korrigierzeit	ca. 10 min.
Verarbeitungszeit*	ca. 30 min.
Begehbar* / Verfugbar*	nach ca. 6 Std. (abhängig von der Schichtdicke)
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis + 25°C (Untergrundtemperatur)
Temperaturbeständigkeit	-15°C bis + 70°C

Maximum Schichtdicke	10 mm
GISCODE	Chromatarm gemäß TRGS 613
Verbrauch	<ul style="list-style-type: none"> · Zahnung 4 x 4 x 4 mm: ca. 1,8 kg/m² · Zahnung 6 x 6 x 6 mm: ca. 2,6 kg/m² · Zahnung 8 x 8 x 8 mm: ca. 3,5 kg/m² · Zahnung 10 x 10 x 10 mm: ca. 4,4 kg/m² · Zahnung 12 x 12 x 12mm: ca. 5,2 kg/m²
* Bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Werte entsprechend.	

Lieferform

25 kg Sack, 42 Sack pro Palette.

Sicherheitshinweise

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Lagerung und Haltbarkeit

Trocken lagern, im verschlossenen Originalgebände: 6 Monate lagerfähig.

BENELUX | Technicel bvba | Zone Reme 4, B-2260 Westerlo | T +32 (0)800 11 040 | info@technicel.com

D | Rywa GmbH & Co. Kommanditgesellschaft | Raestruper Straße 3, D-48231 Warendorf | T +49 (0) 2581-8076 | info@rywa.de

Bitte beachten Sie die allgemeinen Produktinformationen, die jeweils aktuell gültige Leistungserklärungen, EUBauPVO sowie die jeweils gültigen Sicherheitsdatenblätter gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neusten Fassung. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Prüfungen und Erfahrungswerte dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist nicht davon befreit, die Eignung der empfohlenen Produkte sowie die örtlichen Gegebenheiten zu prüfen. Es gelten die einschlägigen Normen, Richtlinien und Empfehlungen, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung.