

RYWALIT® FLEXAN 800 KUNSTHARZVERGÜTUNG

Kunstharzvergütung zur nachträglichen Modifizierung der Fliesenklebersysteme in Bezug auf die Verbesserung der Klebkraft und Flexibilität auf schwierigsten Untergründen. Erhöhung der Wasserundurchlässigkeit des Klebstoffbettes. In Kombination mit Rywalit FK X Flex-Fliesenkleber erhält man einen hoch verformbaren C2 TE, S2-Kleber, geprüft nach DIN EN 12004



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Kunstharzvergütung zur nachträglichen Modifizierung der Fliesenklebersysteme in Bezug auf die Verbesserung der Klebkraft und Flexibilität auf schwierigsten Untergründen. Erhöhung der Wasserundurchlässigkeit des Klebstoffbettes.

ANWENDUNGSBEREICHE

Rywalit Flexan 800 findet in Kombination mit den Produkt Rywalit FK X Verwendung. Mit der Vergütung des Fliesenklebers durch Rywalit Flexan 800 erhält man einen hoch verformbaren Kleber, der den Kriterien S2 (Durchbiegung) der DIN EN 12004 entspricht. Des Weiteren wird die wasserundurchlässige Eigenschaft des Klebstoffbettes verbessert.

Der so modifizierte Mörtel eignet sich für z. B. das Ansetzen und Verlegen von keramischen Belägen auf der Rywa Bauplatte, auf problematischen, verformbaren Untergründen und für die Verlegung von Fliesen auf noch

schwindenden Untergründen aus Beton und Mauerwerk (mind. 3 Monate alt). Rywalit FK X Flex-Fliesenkleber + Flexan 800 eignet sich für die Verlegung auf - Betonbodenkonstruktionen (mindestens 28 Tage alt, Sonderinformationen einholen!) und - Betonwandkonstruktionen (mindestens 3 Monate alt, Sonderinformationen einholen!).

ANFORDERUNG AN DEN UNTERGRUND

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 Farb-anstrichen sein. Stark saugende, mineralische Untergründe (leicht sandende Zementputze, Gipsputze, Anhydritestriche etc.) mit Rywalit Tiefgrund grundieren. Eventuelle Sinterschichten sind vorab zu entfernen. Glatte, nicht saugende Untergründe (z. B. alte Fliesen) und alte Anstriche, Teppichbodenkleber etc., die nicht zu entfernen sind, mit Rywalit Haft- und Kontaktgrund grundieren. Bei der Verklebung auf beheizten Estrichen sind die aktuellen ZDB-Merkblätter zu Bodenbelägen auf beheizten Fußbodenkonstruktionen zu beachten. In Zweifelsfällen sind Probearbeiten durchzuführen!

Der Restfeuchtegehalt darf folgende Werte nicht überschreiten:

Zementestriche: 2,0 %

Calciumsulfatestriche: 0,5 %

Calciumsulfatestriche beheizt: 0,3 %

gipsgebundene Putze: 1,0 % (Messung mit CM-Gerät)

VERARBEITUNG

Rywalit Flexan 800 ist in ein sauberes Gefäß vorzulegen. Der Fliesenkleber Rywalit FK X ist bei anschließendem kräftigen und gleichmäßigen Rühren zuzugeben, bis ein geschmeidiger, klumpenfreier und pastöser Mörtel entsteht. Eine Reifezeit von mind. 3 Minuten ist zu beachten. Der so gemischte Mörtel wird zunächst mit einem Glättspachtel zur Herstellung einer Kontaktschicht auf den Untergrund aufgetragen und verteilt. Anschließend mit einem geeigneten Zahnschachtel bzw. einer Zahnkelle intensiv ab- bzw. durchkämmen, sodass ein vollflächiges Verkleben des Fliesenbelages gewährleistet ist. 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 maximal ca. 10-15 Minuten möglich. Auf Wandflächen verklebte Fliesen können nach ca. 6-12 Stunden verfugt werden, Bodenflächen nach ca. 24 Stunden, begehbar nach weiteren 24 Stunden. Die Abbindezeit verlängert sich unter Extrembedingungen (Verkleben nicht saugender Elemente unter Luftabschluss) auf einen Zeitraum von bis zu 6 Tagen bei Raumtemperatur. Im Frischzustand ist das Kombinations-Produkt vor Nässe bzw. Witterungseinflüssen zu schützen und darf nicht begangen werden.

Hinweis für Folgearbeiten Das Gemisch aus Rywalit FK X und Rywalit Flexan 800 darf nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter + 5 °C, bzw. über + 30 °C verarbeitet werden. Bitte beachten: Nicht saugender Untergrund und wenig saugender Fliesenscherben verzögern grundsätzlich die Abbindezeit des Klebemörtels.

Um die Dauerhaftigkeit des Klebstoffbettes in feuchtebelasteten Außen- und Innenbereichen zu gewährleisten, ist eine ausreichende Durchtrocknung des Klebstoffbettes durch geeignete Witterungsschutzmaßnahmen bzw. durch

eine ausreichende Trocknungszeit vor dem Verfugen sicherzustellen.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten

Anmischungsverhältnis	8,0 kg Flexan 800 : 25 kg Pulver FK X bzw. 0,32 kg Flexan 800 zu 1,0 kg Pulver FK X
Verarbeitungszeit	ca. 20 Minuten
Einlegezeit (offene Zeit)	ca. 20-30 Minuten (abhängig von Saugfähigkeit und Temperatur)
Korrigierzeit	ca. 15 Minuten
Wandflächen verfugbar	nach ca. 6 Stunden
Bodenflächen begehbar / verfugbar	nach ca. 24 Stunden
Fußbodenheizung	geeignet
Verarbeitungs-(Luft-)temperatur	min. + 5 °C, max. + 30 °C
Verbrauch	0,32 kg Rywalit Flexan 800 je 1,0 kg Rywalit FK X
Lagerung	im Originalgebinde 12 Monate lagerfähig

LIEFERFORM

8 kg Kanister

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. 02/14

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.