

RYWALIT® PFM-F DRAINAGEFUGE

Gebrauchsfertiger, wasserdurchlässiger
Fugenmörtel für Keramik und schmale Fugen
im Außenbereich, ab 5mm Breite



ANWENDUNGSGEBIETE

Rywalit PFM-F ist ein einkomponentiger, wasseremulgierbarer Fugenmörtel zum Einschlämmen von Belägen im Außenbereich, bei leichter bis mittlerer Belastung. Rywalit PFM-F eignet sich zur Neuverfugung und Instandsetzung bei Feinsteinzeug, Naturstein, Klinker und Pflasterbelägen, auf Terrassen und Einfahrten, Gehwege und Flächen in Garten- und Parkanlagen, geeignet für die Nutzungskategorien N 1 und N 2* gem. ZTV Wegebau.
* nur nach Einzelfallberatung

EIGENSCHAFTEN

- gebrauchsfertig • luftsauerstoffhärtend
- wasserdurchlässig • einfache und rationelle Verarbeitung im Schlämmverfahren mit Easy to Clean Effekt
- hoher Frost / Tausalz widerstand • abriebfest
- Kehrmaschinen geeignet • Verhindert dauerhaft den Pflanzenbewuchs der Fugen

- umweltverträglich

UNTERGRUND

- Rywalit PFM-F benötigt einen standfesten, tragfähigen und dauerhaft wasserdurchlässigen Untergrund.
- Die Mindestfugenbreite beträgt 5 mm • Die Mindestfugentiefe bei gebundener Schüttung beträgt 20 mm
- Die Oberflächen und Steinflanken des zu verfugenden Belages müssen frei von Verunreinigungen aller Art sein.
- Bei Natur- oder Betonwerkstein-Belägen kann es durch Beaufschlagung der Steinoberfläche mit Rywalit PFM-F zu optischen Veränderungen wie z.B. Dunkelfärbung und / oder Fleckenbildung kommen. Generell empfehlen wir eine Testfläche anzulegen.
- Die Flächen sind intensiv vorzunässen, es darf jedoch kein Wasser in der Fuge stehen. Beim Vornässen und Abreinigen der Oberfläche immer sauberes und kaltes Leitungswasser verwenden.

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Vakuumbutel aufschneiden und den Rywalit PFM-F Fugenmörtel gut auf die vorgehängten Plattenfläche verteilen.
- Den Fugenmörtel mit reichlich Wasser unter Zuhilfenahme eines Hartgummischiebers diagonal zur Fuge in die Fugen einbringen.
- Verbleibende Mörtelreste mit Besen oder Hartgummischieber, ebenfalls diagonal zum Fugenverlauf abkehren.
- Bis zur vollständigen Reinigung des Belages sollte die Fläche nass gehalten werden. Es empfiehlt sich vom höchsten Punkt in Gefällrichtung abwärts zu arbeiten.
- Bei gefasteten Platten sollte die Fuge nur bis zur Unterkante der Fase mit Fugenmörtel gefüllt werden.
- Verbleibende Feuchtigkeit auf nichtsaugenden Oberflächen sollten sofort nach dem Verfugen entfernt werden. • Die Belagsfläche muss nach dem Verfugen sorgfältig von Mörtelresten gesäubert werden, da nicht entfernte Bestandteile durch Erhärtung an der Belagsoberfläche fixiert werden und nur noch mechanisch entfernt werden können.
- Nach der Reinigung evtl. vorhandener Glanzschleier wittert im Laufe der Zeit ab

NACHBEHANDLUNG

- Frisch verfugte Beläge ca. 24 Stunden vor Frost schützen
- Starkes Niederschlagswasser kann im frischen Zustand die Fugen ausspülen
- Bis zur Begehbarkeit des frisch verfugten Belages (ca. 24 – 48 Stunden) sollte dieser abgesperrt werden

VERBRAUCH

Verbrauch	Abmessungen	Verbrauch(kg/m ²)
Plattenformate*	400 X 600 mm	ca. 0,7
	600 X 600 mm	ca. 0,6
	400 X 800 mm	ca.0,7
	800 X 800 mm	ca. 0,5
	400 X 1200 mm	ca. 0,6
Großpflastersteine**	160 X 190 mm	ca. 5,0
	140 X 170 mm	ca. 5,5
Kleinpflastersteine**	100 X 100 mm	ca. 9,0
	90 X 90 mm	ca. 9,5
Mosaikpflastersteine**	60 X 60 mm	ca. 13
	50 X 50 mm	ca. 15

*Fugenbreite: 5 mm, Fugentiefe 20 mm

**Fugenbreite: 8 mm, Fugentiefe 30 mm

TECHNISCHE DATEN:

- Farben: Nr. 966 sand, Nr. 938 titangrau, Nr. 907 schiefer, • Verarbeitungszeit*: ca. 40 Minuten
 - Fugenbreite: 5 – 30 mm • Fugentiefe: 0 20 mm bei gebundener Bettung
 - Druckfestigkeit: ca. 15 N/mm² (nach 7 Tagen) • Frischrohddichte: ca. 1,8 kg/l
 - Verarbeitungstemperatur: 5° C – 30° C Luft- Untergrund- und Baustofftemperatur
 - Begehbar*: ca. 24 – 48 Stunden • Voll belastbar*: ca. 7 Tage
- * bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Werte entsprechend.

LIEFERFORM

15kg Eimer

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. 06/20

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.