

RYWALIT® PFM-F Drainage-Fuge

Gebrauchsfertiger, wasserdurchlässiger Fugenmörtel, für allen Fliesen- und Plattenbeläge im Außenbereich. Fugenbreite, ab 5 mm bis 30 mm.



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, Gehwegen und Flächen in Garten- und Parkanlagen. Geeignet für die Nutzungskategorien N1 und N2* 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
- ▶ Farben: titangrau 938, sand 966, schiefer 907

Untergrundvorbereitung

- ▶ Rywalit® PFM-F Drainage-Fuge benötigt einen standfesten, tragfähigen und dauerhaft wasserdurchlässigen Untergrund.
- ▶ Die Mindestfugenbreite beträgt 5 mm.
- ▶ Die Mindestfugentiefe bei gebundener Schüttung (z.B. Zement Estrich) 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:

- ▶ Vakuumbbeutel aufschneiden und den Rywalit® PFM-F Fugenmörtel gut auf die vorgeässte 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 Gefällerrichtung abwärts zu arbeiten.
- ▶ Bei gefasteten Platten sollte die Fuge nur bis zur Unterkante der Fase mit Fugenmörtel gefüllt werden.
- ▶ Verbleibende Feuchtigkeit auf nichtsaugenden Oberflächen sollte 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

	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

Verarbeitungszeit *	ca. 40 Minuten
Fugenbreite	5–30 mm
Fugentiefe	≥ 20 mm bei gebundener Bettung
Druckfestigkeit	≥ 15 N/mm ² (nach 7 Tagen)
Frischrohdichte	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

15 kg Gebinde, 50 Gebinde/Palette.

Sicherheitshinweise

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Lagerung und Haltbarkeit

Trocken und frostfrei lagern, im verschlossenen Originalgebinde.

BENELUX | Technicel bv | 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, EUBau PVO 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.