

RYWALIT® PFM-F Drainagevoeg

Gebruiksklare, waterdoorlatende voegmortel voor alle betegelde oppervlaktes in buitentoepassing. Voor alle type tegels, voegbreedtes vanaf 5 mm tot 30 mm.



Toepassingsgebieden

Rywalit® PFM-F is een één-component, water emulgeerbare voegmortel voor het opvoegen van buitenbetegeling, voor lichte tot middelzware belasting.

Rywalit® PFM-F is geschikt voor nieuw op te voegen oppervlaktes alsook voor voegherstellingen. Toe te passen bij porcellanato, natuursteen, klinkers en geplaveide oppervlakten, terrassen en opritten, looppaden en verharde oppervlaktes in tuinen en parken, geschikt voor de gebruikscategorieën N1 en N2* volgens het Duitse "ZTV Wegebau". (* N2 alleen na werfgebonden advies)

Eigenschappen

- ▶ Gebruiksklaar
- ▶ Uitharding door contact met luchtzuurstof
- ▶ Waterdoorlatend
- ▶ Eenvoudige en efficiënte verwerking door de mogelijkheid de voegmortel aan te brengen met trekker en het "easy to clean" effect
- ▶ Hoge weerstand tegen vorst en doozout
- ▶ Slijtvast
- ▶ Bestand tegen veegmachines
- ▶ Verhinderd groenontwikkeling in de voegen
- ▶ Milieuvriendelijk
- ▶ Verkrijgbaar in 3 kleuren: titaangrijs 938, zand 966, leisteen 907

Ondergrondvoorbereiding

- ▶ Rywalit® PFM-F drainagevoeg vereist een stabiele, draagkrachtige en permanent waterdoorlatende ondergrond.
- ▶ De minimale voegbreedte is 5 mm.
- ▶ De minimale voegdiepte bij gebonden funderingen (bv. cement dekvloer) is 20 mm.
- ▶ De oppervlakten en tegelflanken van de te voegen verharding moeten vrij zijn van elke vorm van verontreiniging.
- ▶ Bij natuur- of betonsteen oppervlaktes kan het aanbrengen van Rywalit® PFM-F op het steenoppervlak resulteren in visuele veranderingen zoals donkerder worden en/of vlekkenvorming. Over het algemeen raden wij aan een proefvlak te leggen.
- ▶ De oppervlakten moeten intensief worden "voorbevochtigd", maar er mag geen water in de voeg blijven staan. Gebruik altijd proper en koud leidingwater om het oppervlak voor te bevochtigen en te reinigen.

Verwerkingsrichtlijnen

- ▶ Snijd de vacuümzak open en verdeel de Rywalit® PFM-F voegmortel over het vooraf bevochtigde tegeloppervlak.
- ▶ Breng de voegmortel met ruim water schuin in de voegen aan met behulp van een harde rubberen trekker.
- ▶ Veeg de achtergebleven mortel weg met een bezem of een harde rubberen trekker, doe dit in een schuine beweging tegenover de voeg.
- ▶ Het oppervlak moet nat worden gehouden totdat de bekleding volledig is gereinigd. Het verdient aanbeveling om vanaf het hoogste punt in de richting van de helling naar beneden te werken.
- ▶ Bij afgeschuinde tegels dient de voeg slechts tot aan de onderrand van de afschuining te worden opgevuld met voegspecie.
- ▶ Achtergebleven vocht op niet-poreuze oppervlakken moet onmiddellijk na het voegen worden verwijderd.
- ▶ Het tegeloppervlak moet na het voegen zorgvuldig worden ontdaan van mortelresten, omdat niet-verwijderde bestanddelen door verharding aan het tegeloppervlak worden vastgehecht en alleen mechanisch kunnen worden verwijderd.
- ▶ Eventuele glanzende film die na het schoonmaken aanwezig is, zal in de loop van de tijd verwerken.

Nabehandeling

- ▶ Bescherm vers gevoegde bekledingen gedurende ca. 24 uur tegen vorst.
- ▶ Hevige regenval kan vers aangebrachte voegen uitspoelen.
- ▶ Het is aan te raden vers ingevoegde oppervlaktes af te schermen totdat deze beloopbaar zijn (ca. 24-48 uur).

Verbruik

| | Afmetingen | Verbruik (kg/m ²) |
|-------------------------|---------------|-------------------------------|
| Tegelformaat * | 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 |
| Grote stoeptegels ** | 160 x 190 mm | ca. 5,0 |
| | 140 x 170 mm | ca. 5,5 |
| Kleine stoeptegels ** | 100 x 100 mm | ca. 9,0 |
| | 90 x 90 mm | ca. 9,5 |
| Mozaïek straatstenen ** | 60 x 60 mm | ca. 13 |
| | 50 x 50 mm | ca. 15 |

* voegbreedte: 5 mm, voegdiepte 20 mm

** voegbreedte: 8 mm, voegdiepte 30 mm

Technische gegevens

| | |
|------------------------|---|
| Verwerkingstijd * | ca. 40 minuten |
| Voegbreedte | 5-30 mm |
| voegdiepte | ≥ 20 mm bij gebonden fundering |
| Druksterkte | ≥ 15 N/mm ² (na 7 dagen) |
| Dichtheid vers product | ca. 1,8 kg/l |
| Verwerkingstemperatuur | 5°C-30°C lucht-, ondergrond- en bouwmaterialaalteratuur |
| Begaanbaar * | ca. 24-48 uur |
| Volledig belastbaar * | ca. 7 dagen |

* bij + 20°C en 65 % relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze overeenkomstige waarden.

Verpakkingswijze

15 kg verpakking, 50 verpakkingen per pallet.

Veiligheidsinstructies

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Opslag en houdbaarheid

Droog bewaren, in gesloten originele verpakking, 12 maanden houdbaar.

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

Let op de algemene productinformatie, de momenteel geldende prestatieverklaringen. EUBau PVO en de geldige veiligheidsinformatiebladen volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de laatste versie. Ze vertegenwoordigen algemene informatie gebaseerd op onze tests en empirische waarden en houden geen rekening met de specifieke toepassing. De gebruiker is niet vrijgesteld van het testen van de geschiktheid van de aanbevolen producten en de lokale omstandigheden. De relevante normen, richtlijnen en aanbevelingen alsmede de algemeen erkende regels van de techniek zijn van toepassing. Uit de verstrekte informatie kunnen geen aanspraken op schadevergoeding worden afgeleid. Indien gewenst, kunt u contact opnemen met onze afdeling technisch advies.