

RYWALIT® FF X Top Premium-voeg

Hoogwaardige, uitbloeiingsvrije, flexibele en snel uithardende voegmortel.
De FF X Top Premium-voeg is vorstbestendig en heeft een hoog rendement.
De voegmortel is soepel te verwerken en resulteert in stralende voegkleuren.
Is bovendien universeel toepasbaar voor zuigende en niet zuigende tegels,
voor alle soorten keramische tegels, geglazuurde tegels, steengoed en porcellanato,
alsook voor natuursteen die ongevoelig is voor verkleuring.
Getest volgens DIN EN 13888 CG 2WA.



Toepassingsgebieden

De Rywalit® FF X Top Premium-voeg is gebaseerd op een speciale bindmiddeltechnologie die tijdens het hydratatieproces geen calciumhydroxide afgeeft; typische uitbloeiingen worden zo vermeden. FF X Top Premium-voeg is een hydraulisch snel uithardende, waterafstotende voegmortel met een fijn voegoppervlak en een hoge kleurintensiteit, voor een langdurig mooi voegbeeld.

Het gebruik van hoogwaardige grondstoffen die voldoen aan de DIN-normen en een zeer homogene samenstelling van FF X Top Premium zorgen voor een hoge, constante kwaliteit. Het innovatieve bindmiddelsysteem van deze voegmortel zorgt voor een gelijkmatige, uitbloeiingsvrije en kalkvrije kleurvorming. De Rywalit® FF X Top Premium voegmortel wordt gekenmerkt door zeer goede verwerkingseigenschappen en is bijzonder geschikt voor het voegen van keramische tegels, porcellanato, beton en natuursteen, mozaïek of glasmozaïek.

Bij normale huishoudelijke reiniging is de FF X Top Premium-voeg goed bestand tegen zure reinigingsmiddelen.

Rywalit FF X Top Premium-voeg is ook geschikt voor commercieel gebruik met chemische blootstelling C0 tot C2, in overeenstemming met het FFN informatieblad "Commerciële keukens / productiefaciliteiten met chemische blootstelling".

Voor zeer hoge chemische blootstelling C3, bijvoorbeeld brouwerijen, zuivelfabrieken, wijn- en drankbottelarijen of autowasserijen, adviseren wij onze Rywapox epoxyhars.

- ▶ Voegbreedtes 2 tot 15 mm
- ▶ Verhoogde weerstand tegen zuren met een $\text{PH} \geq 3$
- ▶ Water- en vuilafstotend
- ▶ Vrij van kalksluier
- ▶ Fijn voegoppervlak
- ▶ Flexibel
- ▶ Lage waterabsorptie met een hoge slijtvastheid
- ▶ Hoge kristallijne waterbinding
- ▶ Geschikt voor vloerverwarming
- ▶ Vloer en wand, binnen en buiten
- ▶ In vochtige en natte ruimtes
- ▶ In 21 kleuren beschikbaar
- ▶ Reeds na 2 u begaanbaar, na 12 u mechanisch belastbaar

Voorbereiding

- ▶ Vóór het voegen moet de tegellijm volledig uitgehard zijn (raadpleeg de technische fiche van de gebruikte tegellijm).
- ▶ Overtollige tegellijm moet vóór het voegen uit de voegen verwijderd worden.
- ▶ De volledige diepte van de voeg moet vrij zijn. De tegels moeten zuiver zijn.

Verwerkingsrichtlijnen

- ▶ Giet respectievelijk 1,2 à 1,3 liter zuiver water per 5 kg voegmortel in een zuivere emmer of kuip.
- ▶ Meng de Rywalit® FF X Top Premium-voeg krachtig met een geschikte menger tot een smeuijg, klontervrij, dik, pasteus mengsel.
- ▶ Na een rijpingstijd van ca. 3 minuten nogmaals krachtig roeren.
- ▶ Breng de voegmortel met behulp van de gebruikelijke techniek strak en diep in de voegen aan.
- ▶ Na een voldoende lange wachttijd (vingertop test) kan de overtollige Rywalit® FF X Top Premium-voeg met zuiver water en een spons of sponshandvat van het tegeloppervlak afgewassen worden. Hierbij wordt het voegoppervlak verdicht en gladgestreken. Was altijd met de spons diagonaal ten opzichte van de voegen. Aandacht dat de voegen niet te diep worden uitgewassen.
- ▶ Om een optimale uitharding van de voegmortel te bekomen is het aan te raden het tegeloppervlak vervolgens nog eens te bevochtigen.
- ▶ Reeds "aangetrokken" voegmortel mag niet worden gemengd met water of verse voegmortel.

Aandacht

- ▶ Kleurafwijkingen in vergelijking met het referentiestaal kunnen steeds voorkomen. Door de diverse mogelijke negatieve invloeden tijdens het uitharden en verwerken van de voegmortel kunnen kleurafwijkingen optreden tussen het originele kleurmonster en de verwerkte en uitgeharde voegmortel.
- ▶ Bij gepolijste keramische tegels kunnen kleurpigmenten zich in eventuele microporiën van het tegeloppervlak van de tegel afzetten. Daarom worden sterke kleurcontrasten tussen de voeg en de tegel afgeraden. In geval van twijfel, de vloerbedekking "voorbevochtigen" en een test uitvoeren.
- ▶ Afhankelijk van hun concentratie kunnen zure vloeistoffen cementgebonden voegmortels aantasten en zelfs aanvreten. Daarom moeten de instructies van de fabrikant bij het gebruik van zure reinigingsmiddelen strikt worden opgevolgd. Vóór het gebruik van zure reinigingsmiddelen moet het te reinigen oppervlak worden "voorbevochtigd" en onmiddellijk na de reiniging met voldoende water worden nagespoeld.
- ▶ Houd de mengverhouding steeds constant, anders zijn kleurverschillen mogelijk. Gebruik voegspecie van dezelfde badge voor aansluitende tegeloppervlakken. Ongelijkmatig gemengde voegspecie, restvocht in de ondergrond of anders absorberende ondergronden en tegelranden kunnen kleurveranderingen veroorzaken. Bij het voegen van gemengde bekledingen met verschillend absorberende tegels (bv. volkeramische tegels en steengoed) kan het verschillende absorptiegedrag van de tegels leiden tot kleurschakeringen in de voeg.
- ▶ Bij het afwassen/afwerken van de voeg moet ervoor worden gezorgd dat er zo min mogelijk met afwaswater wordt gewerkt.
- ▶ Vervang het afwaswater regelmatig door zuiver water.
- ▶ Bij sterk zuigende natuursteen met de neiging tot verkleuring moet in geval van twijfel altijd een testvoeg worden aangebracht (eventueel vooraf impregneren van de natuursteen).
- ▶ In het geval van ruwe natuursteentegels met open poriën of ruwe keramiek kunnen kleurpigmenten in het oppervlak van de tegels vast komen te zitten. Het is daarom af te raden om een te sterk kleurcontrast te creëren tussen de voeg en de tegels. Ook hier is het raadzaam om in geval van twijfel een testvoeg uit te voeren.
- ▶ Sterk gepigmenteerde voegmortels worden afgeraden voor buitentoepassingen.
- ▶ In geval van hoge temperaturen, tocht of dergelijke moet de verse voegmortel worden beschermd tegen te snelle uitdroging.

Technische eigenschappen

Mengverhouding	· 1,2 – 1,3 liter water/5 kg poeder
Beschikbare kleuren	wit, zilvergrijs, manhattan, lichtgrijs, zandgrijs, betongrijs, cementgrijs, basaltgrijs, donkergrijs, antraciet, zwart, pergamon, jasmijn, vanille, bamboe, berk, caramel, eik, iep, kastanje en balibruin
CE-conformiteit: CG2 WA volgens DIN EN 13888	· bijzonder hoge slijtvastheid: $(= A) \leq 1000 \text{ mm}^3$ · buigsterkte in droge omstandigheden: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ · druksterkte in droge omstandigheden: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ · krimp: $\leq 3 \text{ mm/m}$ · beperkte waterabsorptie na 30 min.: $(= W) \leq 2 \text{ g}$
Verwerkingstijd*	ca. 30 min.
Voldoet aan emissieklasse EMICODE 1 Plus (R)	
Begaanbaar*	na ca. 2 u.
Belastbaar*	na ca. 12 u.
Verwerkingstemperatuur	+ 5°C (lucht en ondergrond temperatuur)
Vloerverwarming	geschikt
Verbruik (voegbreedte/-diepte: 3mm/5mm)	tegelformaat bv.: · 30 x 30 cm: ca. 0,25 kg/m² · 15 x 15 cm: ca. 0,40 kg/m² · 10 x 10 cm: ca. 0,60 kg/m² · 5 x 5 cm: ca. 1,20 kg/m²
Laagchromaat overeenkomstig verordening (EG)	nr. 1907/2006, bijlage XVII
* Bij +20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze overeenkomstige waarden.	

Verpakkingswijze

5 kg zak.

Veiligheidsrichtlijn

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Opslag en houdbaarheid

Droog bewaren. In gesloten originele verpakking 6 maanden houdbaar.

BENELUX | Technicel nv | 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.