

RYWALIT® Fugen-Flex Kunsthars

Kunsthars ter verbetering van hydraulisch afbindende Rywalit® voegmortels op cementbasis. Fugen-Flex is een dispersiemiddel dat aan het aanmaakwater wordt toegevoegd om een flexibele en waterafstotende voeg te verkrijgen.



Toepassingsgebieden

Rywalit® Fugen-Flex is een kunstharsverbetering (mengvloeistof) die cementgebonden voegmortels waterafstotende en flexibele eigenschappen geeft. De flankhechting van de voegmortels verbetert aanzienlijk en de kans op verkleuring en uitbloeiing vermindert. Voegmortels zoals Rywalit® PF Parelvoeg, FB Breedvoeg en FS Smalle voeg kunnen met Fugen-Flex verrijkt worden.

Geschikt voor het voegen van wand- en vloertegels, façade steenstrips enz.

Rywalit® Fugen-Flex wordt speciaal toegepast als extra zekerheid en beschermingsmaatregel voor vervormbare en vochtgevoelige ondergronden zoals gietasfalt, gipskartonplaten, hout, OSB of spaanplaat, in douches, badkamers en andere vochtige ruimten, op balkons, terrassen en gevelbekledingen, voor vloerbedekkingen met vloerverwarming en geprefabriceerde beton (krimpspanningen).

- ▶ Verbeterde flankenhechting van de voegmortel
- ▶ Grotere flexibiliteit, verbetert de vervormbaarheid
- ▶ Vermindert de kans op verkleuring en uitbloeiing
- ▶ Hogere slijtvastheid
- ▶ Oplosmiddelvrij
- ▶ Verdunbaar met water
- ▶ Vloer en wand, binnen en buiten
- ▶ Biedt weerstand tegen veroudering

Vorbereiding

- ▶ 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

- ▶ Rywalit® Fugen-Flex 1 op 5 met water verdunnen en goed mengen.
- ▶ Meng de Rywalit® voegmortel krachtig met een geschikte menger tot een smeug, 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.
- ▶ Was overtollige Rywalit® voegmortel na een voldoende lange wachttijd met zuiver water en een spons of sponshandvat van het tegeloppervlak. Hierbij wordt het voegoppervlak verdicht en gladgestreken. Was altijd met de spons diagonaal ten opzichte van de voegen. Er moet op worden gelet dat de voegen niet te diep worden uitgewassen.
- ▶ Om een optimale uitharding van de voegmortel te bekomen is het aan te raden de vloerbedekking vervolgens nog eens te bevochtigen.

Aandacht

- ▶ Kleurafwijkingen in vergelijking met het referentiestaal kunnen steeds voorkomen. Door de veelheid aan mogelijke negatieve invloeden tijdens het uitharden en verwerken van de voegmortel kunnen kleurafwijkingen optreden tussen het originele kleurmonster en de verwerkte en uitgeharde voegmortel.
- ▶ Rywalit® Fugen-Flex-gemodificeerde voegmortel kan bij uitharding kleurafwijkingen vertonen ten opzichte van ongemodificeerde voegmortels.
- ▶ 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 vernietigen. Daarom moeten de instructies van de fabrikant bij het gebruik van zure reinigingsmiddelen strikt worden opgevolgd. Voor het gebruik van zure reinigingsmiddelen moet het te reinigen oppervlak worden “voorbevochtigd” en onmiddellijk na de reiniging met voldoende water worden afgespoeld.
- ▶ 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 met zo min mogelijk 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.
- ▶ Reeds “aangetrokken” voegmortel mag niet worden gemengd met water of verse voegmortel.

Technische eigenschappen

Mengverhouding	1 : 5 - 1 deel Rywalit® Fugen-Flex op 5 delen water
Verwerkingstijd*	ca. 2 u.
Begaanbaar*	na ca. 12 u.
Belastbaar*	na ca. 48 u.
Verwerkingstemperatuur	+ 5°C (ondergrond temperatuur)
Vloerverwarming	geschikt
* Bij +20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze overeenkomstige waarden.	

Verpakkingswijze

1 liter blik (10 blikken in een karton) – 5 liter bus.

Veiligheidsrichtlijn

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Opslag en houdbaarheid

Droog bewaren. In gesloten originele verpakking 12 maanden houdbaar.

BENELUX | Technicel bvba | 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.
