

## RYWALIT® FLEXAN 900 Kunsthars

Kunsthars verbetering voor hoogflexibele afdichtingslijmen en voor tegellijmsystemen op moeilijke ondergronden. Hoog hechtvermogen. Waterdicht. Voor het verlijmen van aansluitingen en overlappingsen van Technicel®-Rywalit® afdichtfolie. Voor binnen en buiten.



### Toepassingsgebieden

Kunsthars ter verrijking van het aanmaakwater voor alle Rywalit® dunbed- en middelbedlijmen, met als doel het verhogen van de kleefkracht en flexibeler maken van alle soorten cementlijmen en mortels, vb. Rywalit® voegmortels en Rywalit® egalisatiemiddelen. Kan toegepast worden bij verhoogde thermische belasting, binnen en buiten, in vochtige en natte ruimtes, voor het plaatsen van kritische vloermaterialen zoals grootformaat tegels of glasmozaïeken of op moeilijke ondergronden zoals houten ondergronden of gietasfalt dekvloeren. Geschikt voor het vroegtijdig betegelen van beton, prefabbeton, lichtgewichtbeton, minimaal 3 maanden oud.

Als Flexodicht (Rywalit® FK X + Flexan 900) voor het verlijmen van overlappingsen van de Technicel®-Rywalit® afdichtfolie.

### Geschikte ondergronden

- ▶ Anhydriet en anhydriet vloechape
- ▶ Oude tegelvloeren
- ▶ Verwarmde vloer- en wandconstructies
- ▶ Betonstenen
- ▶ Beton
- ▶ Elektrische vloerverwarming
- ▶ Gipspleister
- ▶ Gipskarton- en gipsvezelplaten
- ▶ Gietasfalt dekvloeren ingestrooid met zand (IC10 en IC15 volgens DIN 18534 en DIN 18560)
- ▶ Cementpleister, kalkcementpleister (CSII tot CSIV volgens DIN EN 998-1, druksterkte 2,5 N/mm<sup>2</sup>)
- ▶ Lichtgewichtbeton
- ▶ Natuursteen en Terrazzo
- ▶ Droge dekvloeren
- ▶ Technicel® bouwplaten
- ▶ Technicel®-Rywalit® afdichtfolie
- ▶ Technicel® TEAM 100 ontkoppelings- en waterdichtingsmembraan
- ▶ Technicel® TEM 100 ontkoppelingsmat
- ▶ Rywalit® cementaire afdichtspecie
- ▶ Rywalit® Lastodicht
- ▶ Rywalit® egalines
- ▶ Volgevoegd metselwerk
- ▶ Cementvezelplaten
- ▶ Cement dekvloeren en cementvloechape

### Ondergrondvoorbereiding

- ▶ Volgens de specificaties van het product dat verrijkt wordt met Flexan 900.
- ▶ **Primer:**
  - Sterk zuigende, minerale ondergronden → vb. uitgeharde cement dekvloer, cement- en kalkcementpleister, ... → Rywalit® Tiefengrund LF / Tiefengrund Rapid LF
  - Vochtgevoelige ondergronden → vb. gipspleister, houten ondergronden → Rywalit® Sperr- und Haftgrund
  - Gladde, niet zuigende ondergronden → vb. oude tegelvloer of oude verflagen, beton, gepolierde beton → Rywalit® Haft- und Kontaktgrund

## Verwerkingsrichtlijnen als kunstharsverbetering

- ▶ Water in een zuivere kuip gieten volgens de hoeveelheid vermeld op de technische fiche van het betreffende Rywalit<sup>®</sup> product.
- ▶ Voeg Rywalit<sup>®</sup> Flexan 900, tussen 1 en 3 liter (afhankelijk van de toepassingsconcentratie), toe aan het aanmaakwater en roer. Het volume aanmaakwater moet algemeen worden verminderd met de hoeveelheid Flexan 900 dat is toegevoegd.
- ▶ Roer de gewenste Rywalit<sup>®</sup> droge mortel krachtig door met een mixer tot het gewenste klontervrije mengsel is bereikt.
- ▶ Neem de rijpingstijd in acht en roer nogmaals krachtig.

## Verwerkingsrichtlijnen als Rywalit<sup>®</sup> Flexodicht

(Waterdichte lijm voor alle overlappingsen en voor het afdichten van aansluitingen op Technicel<sup>®</sup>-Rywalit<sup>®</sup> afdichtfolie)

Mengverhouding: 9 kg Flexan 900 + 1 liter water + 25 kg Rywalit<sup>®</sup> FK X Flex tegellijm.

- ▶ Giet 0,360 kg Flexan 900 in een zuivere kuip.
- ▶ Voeg 0,040 liter water toe en meng door elkaar.
- ▶ 1 kg Rywalit<sup>®</sup> FK X Flex-tegellijm met een menger krachtig door elkaar roeren.
- ▶ Rijptijd van ca. 3 minuten respecteren en nogmaals roeren.
- ▶ Met een 4 mm lijmkam Rywalit<sup>®</sup> Flexodicht op het overlappingsgebied (minimaal 5 cm) van de Technicel<sup>®</sup>-Rywalit<sup>®</sup> afdichtfolie aanbrengen en met een geschikt gereedschap stevig aandrukken.

## Verwerkingstemperatuur

+ 5°C tot + 25°C ondergrondtemperatuur.

## Gereedschap

Onmiddellijk na gebruik met water reinigen.

## Verpakkingswijze

2 kg en 9 kg verpakking.

## 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, Raestruperstrasse 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.