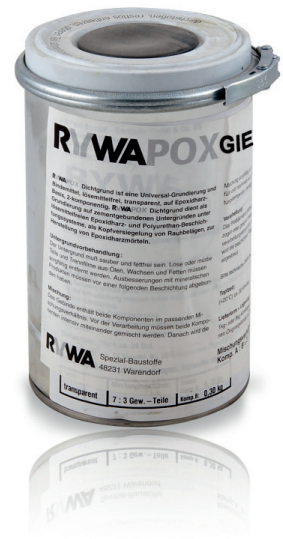


RYWAPOX Giethars Injectiehars

Oplosmiddelvrij injectiehars met bijzonder hoge kwaliteit op basis van epoxyhars. 2-componenten, ongevoelig voor vocht en vloeibaar. Voor het verharsen en verankeren van scheuren en schijnvoegen in dekvloeren en andere ondergronden.



Toepassingsgebieden

Rywapox Giethars is geschikt om scheuren en schijnvoegen in beton en minerale ondergronden te verharsen en te verankeren. Voor het verlijmen en repareren van tegels, platen en betonblokken. Kan ook gebruikt worden als bindmiddel voor speciale mortels en voor het verlijmen van metalen en kunststoffen.

- ▶ Oplosmiddelvrij
- ▶ Universeel inzetbaar
- ▶ Zeer goed bestand tegen mechanische en chemische belasting
- ▶ Binnen en buiten toepasbaar
- ▶ Wand en vloer
- ▶ Hoge indringdiepte
- ▶ Hoge druk- en buigsterkte
- ▶ Verbeterd hechting

Geschikte ondergronden

- ▶ Zuigende betonondergronden
- ▶ Lichtgewicht beton / cellenbeton
- ▶ Bekledingen van betonsteen
- ▶ Oude tegel- en terrazzobekledingen
- ▶ Calciumsulfaat dekvloeren
- ▶ Magnesiumdekvloer
- ▶ Kalkcementpleister, cementpleister (CSII tot CSIV volgens DIN EN 998-1, druksterkte 2,5N/mm²)
- ▶ Gevoegd metselwerk
- ▶ Cementdekvloeren en cement vloeichape
- ▶ Metalen ondergronden

Ondergrondvoorbereiding

- ▶ De ondergrond moet altijd zuiver, draagkrachtig, vlak en vormvast zijn. De ondergrond mag geen doorbuiging vertonen. Bij het verlijmen van metalen of kunststoffen wordt een testverlijming aanbevolen.
- ▶ Stoffen die de hechting op het oppervlak kunnen verhinderen (bv. stof, olie, was, uitbloeiing, sinterlagen, verf- en vernisresten) moeten worden verwijderd.

Verwerkingsrichtlijnen

- ▶ Component B (verharder) wordt volledig in de recipiënt van component A gedaan en goed gemengd (minstens 3 minuten) d.m.v. langzaam draaiend roerwerk.
- ▶ Rywapox Giethars in een zuivere emmer overgieten en nogmaals omroeren.
- ▶ Gebruik een haakse slijper om de scheuren in de dekvloer te vergroten tot ongeveer op de helft van de nominale dikte van de dekvloer. Op dezelfde manier de dekvloer om de 30 cm haaks op de scheurtjes in de dekvloer inzagen, stofvrij maken en chapeklemmen plaatsen.
- ▶ Rywapox Giethars mag niet in de isolatie lopen.
- ▶ Laat Rywapox Giethars in de scheur lopen tot deze volledig gesloten is en bestrooi het verse hars met vuur-gedroogd Rywalit® Kwartzand 0,1 - 0,3 mm.
- ▶ Na het drogen, het overtollige kwartzand verwijderen.
- ▶ Bij grotere scheurbreedtes kan de Rywapox Giethars met Rywalit® Kwartzand 0,1 - 0,3 mm 1 op 1 worden aangelengd.
- ▶ Gereedschap en vlekken/vervuiling moeten onmiddellijk na gebruik worden gereinigd met schoon water.

Technische eigenschappen

Verbruik Rywapox Giethars	volgens toepassing
Mengverhouding	gespecificeerd op de verpakking
Oplosmiddel	oplosmiddelvrij
Consistentie	vloeibaar
Kleur	honinggeel, transparant
Dichtheid van het mengsel*	ca. 1,08g/cm ³
Viscositeit*	ca. 660 m Pas (DIN 53451).
Druksterkte	ca. 90N/mm ²
Buigtreksterkte	ca. 32N/mm ²
Schuifsterkte voor betonverlijming	6,3N/mm ² voor verlijming in droge omstandigheden 4,0N/mm ² voor verlijming in natte omstandigheden
Manier van aanbrengen	trekker, verfrol, borstel
Verwerkingstijd	ca. 40 minuten*
Droogtijd	ca. 4 uur*
Bewerkbaar na	8 tot 24 uur*
Begaanbaar	ca. 16 uur*
Volledige doorharding	ca. 7 dagen*
* Bij + 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze overeenkomstige waarden.	

Verpakkingswijze

Combinatieverpakking: 1kg.

Veiligheidsinstructies

Neem het veiligheidsinformatieblad in acht.

Opslag en houdbaarheid

Droog en vorstvrij te bewaren bij minstens 10°C. In gesloten originele verpakking gedurende 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.
