



Touwslagerstraat 13 – 2984 AW Ridderkerk
Postbus 424 -2980 AK Ridderkerk
Tel: +31-180-410888
Fax: +31-180-410038
E-Mail: info@pakor.nl
Internet: www.pakor.nl

TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION

PAKOR-Injectiehars Thix

KENMERKEN

- *Pasteus*
- *Vochtongevoelig*
- *Goede aanhechting op vele ondergronden*
- *Loopt niet weg*
- *oplosmiddelvrij*
- *Krimpvrij*
- *Zuigt niet op in poreuze ondergronden*
- *Zeer geschikt voor het injecteren resp. afdichten van scheuren in metselwerk*
- *Uitstekende mechanische eigenschappen*

TOEPASSING

PAKOR-Injectiehars Thix is specifiek ontwikkeld voor het injecteren resp. uitvullen van bredere scheuren in beton en metselwerk alsmede het vullen van grindnesten in beton. Tevens is de PAKOR-Injectiehars Thix uitstekend geschikt voor het verlijmen van draadstangen, koolstof wapening staven in poreuze zandsteen en houtconstructies.

SAMENSTELLING

Oplosmiddelvrij, ongevuld tweecomponenten product op basis van gethixotropeerde gemodificeerde epoxyharsen. .

EIGENSCHAPPEN

- | | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| • Soortelijk gewicht | ca. 1,02 kg/liter |
| • Standaardkleuren | Wit (droogt transparant op) |
| • Druksterkte | ca. 75 N/mm ² |
| • Buigtreksterkte | ca. 40 N/mm ² |
| • Treksterkte | ca. 30 N/mm ² |
| • Hechting | > 1,5 N/mm op droog en vochtig beton |
| • Potlife | ca. 30 minuten bij 23 °C |
| • Belastbaar | na 24 uur. Na 7 dagen vol belastbaar |
| • Viscositeit (23°C) | ca. 60000-70000 mPas (Pasteus) |
| • Vaste stofgehalte | >99% |
| • E-Modules | ca. 3300 N/mm ² |
| • Heat Distortion Temp. | Ca. 50 °C (Martens) |

**ONDERGROND-
VOORBEHANDELING (BETON)**

De ondergrond dient schoon te zijn. Vet, vuil, stof en andere onthechtende factoren dienen zo goed mogelijk verwijderd te zijn. Te vullen holten en/of scheuren dienen vooraf zo goed als mogelijk schoon geblazen te worden met gecompriëerde lucht.

VERWERKING

Beide componenten zeer grondig mengen in juiste verhouding m.b.v. mechanische mengapparatuur. Zorg hierbij dat een menger met een laag toerental wordt gebruikt om luchtinsluitingen tot een minimum te beperken. (300-400 tpm). Kleine hoeveelheden tot 1 kg kunnen desgewenst handmatig worden gemengd. Gemengd dient te worden tot een homogene structuur wordt bereikt. Het materiaal moet egaal wit zijn. Hiertoe dient minimaal 3 minuten zorgvuldig gemengd te worden. Hierna overgooien in een schoon blik en nog 1 minuut namengen. Gemengd materiaal kan hierna met een eenvoudige handinjectiepomp in de te vullen ruimte of scheur geperst worden. Injectie van scheuren is mogelijk vanaf een scheurbreedte >0,5 mm.

Zorg bij het injecteren dat de injectieapparatuur tijdig schoongemaakt wordt. Doorgehard materiaal laat zich niet verwijderen uit de pomp.

Indien bij het injecteren dan ook vastgesteld wordt dat het materiaal begint te geleren dient de pomp direct gespoeld te worden met PAKOR-Reinigingsmiddel WA.

PRODUKTGEGEVENS

Verpakking:

Units 0,5 kg, 1 kg en 2,5 kg. Afwijkende verpakkingen op aanvraag.



Touwslagerstraat 13 – 2984 AW Ridderkerk
Postbus 424 -2980 AK Ridderkerk
Tel: +31-180-410888
Fax: +31-180-410038
E-Mail: info@pakor.nl
Internet: www.pakor.nl

TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION

PAKOR-Injectiehars Thix

Kleur:

Component A	Wit
Component B	Transparant (bruin)

Mengverhouding:

Component A	100 gewichtsdelen
Component B	50 gewichtsdelen

Het geniet de voorkeur om gehele verpakkingen aan te maken. Indien gewenst kunnen kleinere hoeveelheden worden aangemaakt. Hiertoe dienen zowel de A als B component zorgvuldig afgewogen te worden in bovengenoemde verhoudingen.

Houdbaarheid:

Component A	24 maanden
Component B	24 maanden

In gesloten verpakking, droog opgeslagen tussen de +5 °C en +30°C

REINIGING GEREEDSCHAP

Gereedschap kan worden gereinigd met PAKOR-REINIGINGSMIDDEL A, zolang de massa nog niet is doorgehard. Zorg hierbij voor voldoende ventilatie. Voor het reinigen van de pomp dient gebruik gemaakt te worden van PAKOR-Reinigingsmiddel WA.

VERBRUIK

Verbruiken zijn sterk afhankelijk van de scheurbreedte resp. holte die geïnjecteerd resp. gevuld moet worden. Belangrijk is dat bij het injecteren gewerkt wordt op de correcte wijze, zodat vulling van de scheur resp. van de ruimte een feit is.

Voor het uitvoeren van injectiewerken is een injectiehandboek bij PAKOR Bouwspecialiteiten verkrijgbaar. Hierin staat duidelijk omschreven hoe te injecteren voor het beste resultaat. Ook kan het handboek worden gedownload op de site www.pakor.nl.

VOORZORGEN

Vermijd contact met de huid door gebruik van handschoenen en/ of beschermende crèmes. Zie hiervoor ook de veiligheidsbladen van het product.

VERWERKINGSCONDITIES

Ondergrond temperatuur	Minimaal 10°C, maximaal + 35°C (*)
Luchttemperatuur	Minimaal 10°C, maximaal + 35°C (*)

(*) Bij afwijkende temperaturen is het raadzaam om contact op te nemen met een van onze adviseurs. Deze zal u dan informeren over de mogelijkheden.

De potlife van 200 gram materiaal is ca. 30 minuten bij een temperatuur van 23 °C. Lagere temperaturen zullen leiden tot een langere potlife en hogere viscositeit. Hogere temperaturen zullen daarentegen leiden tot een kortere potlife en lagere viscositeit.

Het aanmaken van grotere hoeveelheden dan genoemde 200 gram zal tevens kunnen leiden tot een kortere potlife

OPMERKINGEN

Alle gegevens zijn gebaseerd op testen uitgevoerd in het laboratorium. Conditie en afwijkende situaties op het werk kunnen ertoe leiden dat andere gegevens worden verkregen.



Touwslagerstraat 13 – 2984 AW Ridderkerk
Postbus 424 -2980 AK Ridderkerk
Tel: +31-180-410888
Fax: +31-180-410038
E-Mail: info@pakor.nl
Internet: www.pakor.nl

TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION

PAKOR-Injectiehars Thix

TRANSPORT EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente productveiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheid gerelateerde gegevens.

KENNISGEVING

Alle leveringen geschieden onder de algemene voorwaarden van PAKOR-Bouwspecialiteiten BV (PBS). PBS aanvaardt dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor het beoogde gebruik van het geleverde materiaal en eventueel gegeven advies.