EUCOPREV TUBE PRO

EXTRA VERSTERKT INJECTIEKANAAL VOOR HET AFDICHTEN VAN CONSTRUCTIE - EN STORTNADEN IN BETONCONSTRUCTIES.

TOEPASSINGSGEBIED

EUCOPREV TUBE PRO is een extra versterkt injectiekanaal (metalen spiraal) voor het afdichten van constructie- en stortnaden. Het wordt geplaatst in het midden van de te vormen stortnaad. Bij mogelijke waterinfiltraties na het storten van het beton kan het injectiekanaal geinjecteerd worden met reactieve injectieharsen. Die zwellen in contact met het indringend water om de voeg af te dichten. EUCOPREV TUBE PRO heeft ook een semi permeabel membraan om verstopping bij het storten van beton tegen te gaan.

- Wordt geplaatst in stortnaden
- Rondom buisdoorgangen
- Holtes tussen betonplaten en damwanden.
- Hernemingsnaden
- Voegen tussen oud en nog aan te storten vers beton.
- etc...

VOORDELEN & KENMERKEN

- Milieuvriendelijk.
- Vesterkt met een metalen spiraal. (Tegen het samendrukken door gewicht beton en voor het behouden van de binnendiameter in bochten)
- Semi permeable membraan.
- Eenvoudig te plaatsen, geen speciale gereedschappen nodig.
- Compleet systeem geleverd met alle bijhorigheden.
- Kan aangepast worden aan de nodige lengte.
- Injectie onder lage drukken mogelijk.
- Kan zowel preventief als curatief geïnjecteerd worden.
- Uniforme verspreiding van het hars in de voeg.
- Zones zonder waterinfiltratie behoeven geen injectie.
- Combinatie met andere waterdichtingssystemen zoals kimblik, kunststof voegbanden, bentoniet zwelbanden, synthetische zwelrubbers, zwelpasta,... is mogelijk.

UITVOERING

Uitvoeringsomstandigheden

Ga na of de druk die de injectieharsen tijdens het zwellen zulen overdragen op het beton niet te groot is. Een voldoende betondekking is dus te voorzien. Plaats de strip steeds in het midden van de stortnaad. Aan elke kant van de EUCOPREV TUBE PRO is er een betondekking van minstens 7 cm noodzakelijk en dit om het breken van het beton onder de expansiedruk te vermijden.

Benodigdheden & complementaire producten

- EUCOPREV TUBE ELBOW*
- EUCOPREV TUBE FIX CLIP*
- EUCOPREV TUBE PVC HOSE*
- EUCOPREV TUBE CAP*

Voorbereidingen

EUCOPREV TUBE PRO wordt geplaatst op een stofvrije en vormvaste ondergrond.

Applicatie van het product

Snij het injectiekanaal af op de gewenste lengte, afhankelijk van de lengte van de voeg. De maximale lengte is 6 m. Zorg ervoor dat de uiteinden glad zijn en bevestig de blauwe EUCOPREV TUBE ELBOW aan beide uiteinden van het injectiekanaal met een draaibeweging. Snij de EUCOPREV TUBE PVC HOSE af op de gewenste lengte en sluit aan op de EUCOPREV TUBE ELBOW. Sluit de versterkte PVC slang af met de EUCOPREV TUBE CAP afsluitdopjes.

Plaats de nu geassembleerde stukken in de voeg en bevestig deze met de metalen clips en met staalnagels om de 30 cm. Zorg ervoor dat de injectieslang steeds in contact is met de ondergrond. Hou rekening met een overlap van 2 a 3 cm tussen de blauwe hoekstukken. De versterkte PVC injectiekanalen kunnen aan de wapeningsstaven met staaldraad vastgemaakt worden of kunnen opgerold worden in een plastic doos die in het beton wordt ingewerkt.

Afwerking

Na de volledige uitharding van het beton kan EUCOPREV TUBE PRO geïnjecteerd worden met EUCOCHEM injectieharsen. Raadpleeg ook steeds deze technische- en veiligheidsfiches.

Verwijder de afsluitdopjes. Controleer vóór het injecteren of de correcte in- en uitgangen van de injectieslang gekend zijn. Om dit te controleren kan men eenvoudigweg met water injecteren en verifiëren waar de uitgang van de slang zit. Het is aangeraden om de injectieslang eerst met water te injecteren, teneinde zeker te zijn dat er genoeg water in de voeg aanwezig is zodat het hars kan reageren. Gebruik aparte injectiepompen voor het injecteren van het water en het te injecteren hars. Gebruik conische packers om de injectiepomp te verbinden met het versterkte PVC injectiekanaal. Plaats de conische pakker aan de ingang van het PVC injectiekanaal en let op dat de conische pakker goed is aangesloten aan het PVC injectiekanaal. Sluit de injectiepomp aan op de pakker.

Start het injecteren. Als er water in de EUCOPREV TUBE PRO slang zit dan zal dit er aan het uiteinde van de slang uitvloeien. Zodra er aan het uiteinde van de injectieslang hars verschijnt wordt de uitgang afgesloten met een klem. Drijf daarna langzaam de injectiedruk op om de voeg volledig met hars te vullen.,Als de voeg volledig verzadigd is, stop de injectie en sluit de ingang ook af met een klem. Verwijder de afsluitklemmen pas nadat het hars uitgehard is.

Reiniging van het materiaal

EUCOPREV TUBE PRO: Niet van toepassing.
Voor de harsen: zie technische fiche van het gebruikte hars.

ONDERHOUD NA APPLICATIE

Niet van toepassing.

TECHNISCHE KENMERKEN

Verbruik

1 m Injectiekanaal per lopende meter voeg. (Hou rekening met de overlap van 3 cm)
3 Bevestigingsclips per lopendemeter injectiekanaal.
2 Blauwe hoekstukken per injectiekanaal.
2 Stukken versterkt PVC kanaal per stuk injectiekanaal, af te snijden op de gewenste lengte.
2 Afsluitdopjes per geassembleerd stuk.

EUCOCHEM bv | Esperantolaan 13/7 | 3300 Tienen | België | office@eucochem.com | www.eucochem.com | Tel.+32 16 81 11 52

Technische kenmerken & reactietijden

Eigenschap	Waarde
Buiten diameter	12 mm
Binnen diameter	8 mm
Maximale lengte per geassembleerd stuk	6m
Gewicht	71 g/m injectiekanaal
Grootte poriën Semi-permeabel membraan	35 µm
Temperatuur bestendigheid	Tot +75°C
Geur	Geurloos

Chemische resistentie

Bij gebruik in toepassingen met chemisch vervuild water is het aan te raden uw EUCOCHEM bv vertegenwoordiger te raadplegen.

Extra documentatie & doorverwijzingen

Raadpleeg steeds alle technische fiches van de te gebruiken producten. Werk steeds met zuiver en in goede staat verkerend gereedschap.

UITZICHT – SAMENSTELLING – VERPAKKING

EUCOPREV TUBE PRO is een geel injectiekanaal.
Samengesteld uit (van de kern naar buiten)

Een metalen spiraalvormige verstevigingsdraad
Een blauw filtermembraan rond het spiraal
Een synthetisch, openmazig geel beschermingsnetje rond het geheel.

EUCOPREV TUBE PRO:
120 meter per rol.

Apart mee te bestellen:
EUCOPREV TUBE ELBOW - kleur blauw
100stuks / zak

EUCOPREV TUBE FIX CLIP
100 stuks per zak

EUCOPREV TUBE PVC HOSE
10m/rol

EUCOPREV TUBE CAP
100 stuks/zak

Opslag gebeurt op een pallet, vrij van de grond, op een droge ruimte tussen +5°C en +30°C en is onbeperkt houdbaar mits bewaring onder de hiervoor beschreven voorwaarden.

EXTRA OPMERKINGEN

Voor speciale toepassingen is het aan te raden om EUCOCHEM BV te contacteren.

VEILIGHEID & VOORZORGSMAATREGELEN

Gebruik steeds persoonlijke bescherming conform de lokaal geldende richtlijnen. Raadpleeg voor gebruik de betreffende veiligheidsbladen. Alle meest recente veiligheidsinformatiebladen zijn steeds ter uwer beschikking op www.eucochem.com. Neem bij twijfel contact op met onze technische dienst.

Alle informatie in deze technische fiche wordt te goeder trouw verstrekt en dit zonder enige garanties. De keuze van een product voor welke toepassing dan ook door de koper of verwerker, het verwerken van de producten, de voorbereidingen, de afwerking, het gebruik van het juiste materieel om de producten aan te brengen en dit alles in de ruimste zin, vallen volledig buiten onze controle en behoren dus volledig tot de verantwoordelijkheid van de koper, verwerker. EUCOCHEM bv kan dus niet verantwoordelijk worden gesteld op grond van de hiervoor beschreven opsomming. Indien EUCOCHEM bv toch zou verantwoordelijk gesteld worden voor opgelopen schade, dan zal de claim altijd beperkt blijven tot de waarde van de nodige te leveren EUCOCHEM bv goederen om een minimale herstelling uit te voeren. EUCOCHEM bv streeft naar het leveren van goederen met een constante, goede kwaliteit. Alle waardes op de technische fiche zijn gemiddelde waardes en zijn het resultaat van testen die uitgevoerd zijn onder laboratorium omstandigheden. Waardes die nagemeten worden in werfomstandigheden en dergelijke meer kunnen afwijken van de opgegeven waardes. Dit omdat de omgevingscondities, de toepassing, en de manier van verwerken van onze producten hier ook weer buiten onze controle vallen. Wij wijzen u er op dat u geen andere producten mag toevoegen dan deze die aangegeven zijn in onze technische documentatie. Gebruik voor een systeem in opbouw alleen producten van EUCOCHEM bv. Indien u producten van verschillende leveranciers of merken combineert vervalt de garantie onherroepelijk. Bij het uitvoeren van de EUCOCHEM bv producten is het noodzakelijk om een werflogboek op te stellen en op regelmatige basis in te vullen. EUCOCHEM bv kan ten alle tijden het werflogboek consulteren en/of een kopie opvragen om na te gaan of de producten en systemen correct aangebracht of geplaatst zijn volgens de door EUCOCHEM bv vooropgestelde voorschriften. Wij verwijzen ook in geval van dispuut naar onze algemene voorwaarden. Deze versie van de technische fiche vervangt alle vorige versies. Versie 1.0 Date: 14 October 2021 11:10 am