

## EUROLAN FK INJECT 2 / TEC 944

Snelhardende, 1 component injectiehars voor het afdichten van holle ruimtes en scheuren in beton en metselwerk.

Productinformatieblad 29.02.2012

### Producteigenschappen

- Voor het afdichten van vochtige bouwdelen door injectie
- Voor metselwerk en beton
- Zet uit tot het 10-voudige volume
- Bestand tegen zeewater, zouten, benzine, olie
- Waterdoorlaatbaar
- Dicht holle ruimtes, scheuren en poriën af
- Hoge chemische bestendigheid
- Sneluithardend

### Toepassingen

Voor het afdichten van holle ruimtes en scheuren door injecteren in beton en metselwerk, bijv. bij kelders, fundamenteën, waterreservoirs, zuiveringsinstallaties, kademuren, schachten, enz. Vooral geschikt voor vochtige en natte ruimtes.

### Technische gegevens

Samenstelling :	waterreactieve polyurethaanhars
Kleur :	grijsgeel
Aanbrenggereedschap :	injecteren of gieten
Verbruik / rendement :	ca. 0,2 kg/dm <sup>3</sup>
Uithardingstijd :	ca. 48 uur
Verwerkingstemperatuur :	>+10 °C
Dichtheid :	ca. 1,02 kg/dm <sup>3</sup>
Consistentie :	vloeibaar
Temperatuurbestendigheid :	+70 °C tot +80 °C
Flampunt :	ca. +200 °C
Reiniging :	Sys 992 (verdunding AX)

### Verwerking

#### Algemene aanwijzingen:

De plaatsens die geïnjecteerd moeten worden, moeten vochtig zijn; eventueel voornatten.

De injectiehars heeft tot doel af te dichten, bouwdelen worden niet verlijmd.

Nadat het materiaal uit de verpakking werd gehaald, moet deze weer luchtdicht afgesloten worden.

#### Bijzondere aanwijzingen:

Niet met andere bouwstoffen mengen.

Het is raadzaam om veiligheidshandschoenen en een veiligheidsbril telligende nippels openen. dragen.

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond moet vochtig zijn en vrij van stof, olie en vet. Wij adviseren om de scheuren met olievrje perslucht uit te blazen.

De scheuren aan beide kanten ca. 3-4 cm breed met een staalborstel of schuurschijf reinigen. Op een passende afstand gaten boren en schroef- of slag-nippels aanbrengen. Scheuren met epoxyharsmortel Rep 766 (Plastikol Multipox K) dicht plamuren en laten uitharden.

### Verwerking:

#### Injectiemethode / Scheurinjectie:

Tec 944 (Eurolan FK Inject 2) met geschikt injectieapparaat en een druk van 10 tot 200 bar (afhankelijk van het apparaat en de constructie) in de nippels injecteren.

Steeds bij constante druk naar de volgende nippel gaan en weer verder injecteren. Uiterlijk 1 uur nadat de injectiewerkzaamheden voltooid zijn, de transporterende delen met Sys 992 (verdunder AX) reinigen.

#### Gietmethode:

Gietopeningen in de horizontale vlakken boren (afstand 50 tot 100 cm, diameter 2 tot 5 cm). Mogelijke uittreedopeningen met Rep 760 (Cerinol Fix) plamuren. Boorgaten met Tec 944 (Eurolan FK Inject 2) vullen en evt. nagieten.

#### Toevoegen van een versneller:

Noodzakelijk bij injecties op plaatsen die belast zijn door (drukkend) water. Er wordt 0,5 tot 5 % Tec 944 S (Eurolan FK Inject 2 BS) als toevoeging in het injectiehars geroerd. Het materiaal dan meteen verwerken. De reactiesnelheid is afhankelijk van de hoeveelheid water in het geïnjecteerde bouwdeel en de temperatuur.

### Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de af te dichten/te vullen ruimte. Per liter vulruimte is het verbruik ca. 1,1kg/dm<sup>3</sup>.

### Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht en vorst beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

### Verpakking

- 1 Kg bus
- 5 Kg bus

### Overig

Tec 944 (Eurolan FK Inject 2) staat onder permanente kwaliteitscontrole.

### Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzenwege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

## **EUROLAN FK INJECT 2 / TEC 944**

**Snelhardende, 1 component injectiehars voor het afdichten van holle ruimtes en scheuren in beton en metselwerk.**

Productinformatieblad 29.02.2012

**VALCKE**  
**BOUWSPECIALITEITEN**

Valcke Bouwspecialiteiten bvba  
Vliegveld 1 - Industriezone Noord  
B-8560 Wevelgem  
Tel. +32 (0)56 42 28 73  
Fax +32 (0)56 42 27 50  
info@valcke-bouwspecialiteiten.be  
www.valcke-bouwspecialiteiten.be