

Producteigenschappen

- Oplosmiddelvrije duromeerhars op basis van gemodificeerde epoxyharsen
- Zeer laag viskeus
- Voor constructief afdichtend injecteren conform CUR 56, klasse I-1 en I-2
- Voor het injecteren van losliggende tegelvloeren en cement dekvloeren e.d.
- Vochtongevoelig

Oplosmiddelvrije zeer laag viskeuze constructief verlijmende injectiehars op basis van epoxyhars

• Soortelijk gewicht	Ca. 1	kg/liter
• Viscositeit	Ca. 40/95/170	mPas bij 25/15/5°C
• Druksterkte	Ca. 100	N/mm ²
• Buigtreksterkte	Ca. 90	N/mm ²
• Hechting	Ca. 6 / 3,5	N/mm ² droog/vochtig beton
• Verwerkingstijd	Ca. 70	minuten bij 20°C
• E-Modules (buig)	Ca. 2,7 x 10.3	N/mm ²
• HDT	Ca. 38	°C (Martens)

Toepassingsgebied

- IR Constructief wordt toegepast voor het constructief verlijmen en afdichten van scheuren, voegen en holle ruimten onder droge en licht vochtige omstandigheden (De verkregen afdichting is star en kan geen bewegingen volgen).
- Door de zeer lage viscositeit is de hars geschikt voor scheuren > 0,1 mm.

Verwerkingsvoorschrift

Verwerking

IR Constructief bestaat uit twee componenten. Beide componenten dienen tenminste 3 minuten grondig mechanisch gemengd te worden in de juiste menverhouding. De injectie vind plaats met speciale injectieapparatuur. De injectiedruk dient zo laag mogelijk te zijn en is o.a. afhankelijk van de scheurbreedte en gevolgde werkwijze.

Verwerkingscondities

De ondergrond dient schoon te zijn.
Verwerkingstemperatuur minimaal 10°C.
Contact met de huid vermijden.

Opslag

De houdbaarheid is tenminste 1 jaar bij droge opslag in ongeopende originele verpakking bij een temperatuur tussen de + 10°C. en + 25°C.

Transport

ADR A component:
UN3082, klasse 9, 11 III, milieugevaarlijke stof, vloeibaar, n.e.g., (epoxyderivaat).

ADR B component:
UN2735, klasse 8, 53 III, polyaminen, vloeibaar, bijtend, n.e.g., (isoforondiamine).

Veiligheid

R/S zinnen A component:
Xi (irriterend), R36/38, R43, S28, S37/39, S60,
N (milieuschadelijke stof)
R/S zinnen B component:
C (bijtend), R21/22, R34, R43, S26, S36/37/39, S45, S60

Levering

Verpakkingseenheid unit 1, 2.5, 5 en 10 kg.

Reinigingsmiddel

EPCE Reinigingsmiddel EP bij niet uitgehard materiaal.