

Producteigenschappen

- Oplosmiddelvrij injectiesysteem op basis van gemodificeerde epoxyharsen
- 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
- Toepasbaar bij lage temperaturen

Oplosmiddelvrije laag viskeuze constructief verlijmende injectiehars op basis van gemodificeerde epoxyharsen geschikt voor toepassing bij lage temperaturen

• Soortelijk gewicht	Ca. 1	kg/liter
• Viscositeit	Ca. 250	mPas bij 25°C
• Druksterkte	Ca. 80	N/mm ²
• Buigtreksterkte	Ca. 60	N/mm ²
• Hechting	Ca. 5	N/mm ² droog/vochtig beton
• Verwerkingstijd	Ca. 30	minuten bij 20°C
• E-Modules (buig)	Ca. 2,7 x 10.3	N/mm ²
• HDT	Ca. 45	°C (Martens)

Toepassingsgebied

- IR Constructief LT 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 lage viscositeit is de hars geschikt voor scheuren > 0,15 mm.
- Injecteren bij lagere temperaturen is mogelijk.

Verwerkingsvoorschrift

Verwerking

IR Constructief LT bestaat uit twee componenten. Beide componenten dienen tenminste 3 minuten grondig mechanisch gemengd te worden in de juiste menverhouding. De injectie vindt 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 3°C, maximaal 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:
UN 3082, klasse 9, 11 III, milieugevaarlijke stof, vloeibaar, n.e.g., (epoxyderivaat).
ADR B component:
UN 2735, 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 1, 2.5, 5 en 10 kg.

Reinigingsmiddel

EPCE Reinigingsmiddel EP bij niet uitgehard materiaal.