

IR Constructief MV

Producteigenschappen

- Oplosmiddelvrij systeem op basis van gemodificeerde epoxyharsen
- Middel viskeus
- Zeer goede hechting en grote sterkte
- Voor het injecteren van kleine holle ruimten tussen constructiedelen
- Vochtongevoelig

Oplosmiddelvrije constructief verlijmende middel viskeuze injectiehars op epoxyhars basis

- | | | |
|-----------------------------|---|-------------------|
| • Soortelijk gewicht | Ca. 1,05 | kg/liter |
| • Viscositeit | Ca. 550 | mPas bij 25°C |
| • Druksterkte | Ca. 115 | N/mm ² |
| • Buigtreksterkte | Ca. 50 | N/mm ² |
| • Hechting | uitstekend, breuk in beton ook bij vochtige ondergrond | |
| • Verwerkingstijd | Ca. 40 | minuten bij 20°C |
| • Max. temperatuurbelasting | Ca. 70 | °C |

Toepassingsgebied

- IR Constructief MV wordt toegepast voor het constructief verlijmen en afdichten van grotere scheuren, voegen en holle ruimten onder droge en licht vochtige omstandigheden. (De verkregen afdichting is star en kan geen bewegingen volgen).

Verwerkingsvoorschrift

Verwerking

IR Constructief MV 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 10°C.
Contact met de huid vermijden.

Opslag

De houdbaarheid is tenminste een 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 1, 2.5, 5 en 10 kg.

Reinigingsmiddel

EPCE Reinigingsmiddel EP bij niet uitgehard materiaal.