

IR Waterstop-Flex

Produkteigenschappen

- Oplosmiddelvrije laag viskeuze elastomeerhars op basis van gemodificeerde polyurethanen.
- 1 Component materiaal
- Voor het flexibel injecteren van lekkages die onderhevig zijn aan lichte zettingen en bewegingen
- Instelbare reactietijd met behulp van een katalysator
- Versnelde reactietijd bij watercontact met beperkte volumetoename

Oplosmiddelvrije laag viskeuze flexibel opschuimende injectiehars

Type	F	N	G		
• Soortelijk gewicht Ca.	1,1	1,1	1,1	kg/liter	ASTM D - 1638
• Viscositeit	150 - 250	450 - 850	850 - 1200	mPas bij 25°C	ASTM D - 1638
• Vlampunt	> 130	> 130	> 130	°C	ASTM D - 93
• Rek tot breuk	100	220	250	%	
• Scheurbreedte	< 0,5	0,5 - 4,0	> 4,0	mm	

Type N = Standaard

Toepassingsgebied

- IR Waterstop-Flex wordt toegepast voor het flexibel afdichten van watervoerende lekkages die onderhevig zijn aan zettingen en beweging. De verkregen afdichting vormt een flexibel schuim met een gesloten celstructuur.

Verwerkingsvoorschrift

Verwerking

IR Waterstop-Flex is een injectiehars die reageert met water, waarbij de snelheid van de reactie wordt bepaald door een katalysator, te weten de IR Waterstop-Flex Katalysator. De beide vloeistoffen dienen tenminste 3 minuten grondig mechanisch gemengd te worden in de gewenste mengverhouding. 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 werkmethode.

Verwerkingscondities

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

Opslag

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

Levering

IR Waterstop-Flex (F,N,G) Blik 25 kg, Vat 200 kg.
IR-Waterstop-Flex Katalysator Fles 1 kg, Blik 20 kg.

Veiligheid

IR Waterstop-Flex is geklasseerd als schadelijk.
IR Waterstop-Flex Katalysator is geklasseerd als corrosief.

Reinigingsmiddel

EPCE Reinigingsmiddel PU bij niet uitgehard materiaal.

Harderwater 1
2993 DW Barendrecht
Tel. 0180-625377
Fax 0180-625378

TECHNISCHE INFORMATIE / TECHNICAL INFORMATION

IR Waterstop-Flex

GELTIJD IR Waterstop-Flex				
Einde reactietijd	% Kat.	Minuten ca.		
Bij 10°C	1	7.00	7.50	8.15
	3	4.00	3.45	4.45
	5	3.10	2.30	2.35
Bij 20°C	1	6.45	6.00	
	3	3.50	3.00	3.30
	5	3.00	2.00	2.00
Bij 30°C	1	6.05	5.55	6.00
	3	3.00	2.30	2.50
	5	2.55	1.45	1.50

Let op: de reactie begint bij watercontact na ca. 30 seconden.