

Mavodux® injectieslang-rond

Productomschrijving

Mavodux® injectieslang-rond is een standaard injectieslang t.b.v. inbouwen in krimpvoegen bij in het werk gestort beton. Door de voeg te kunnen injecteren met kunsthars, nadat het beton is uitgehard, maakt de injectieslang een perfecte voegafdichting mogelijk. De slang is zeer geschikt voor injecteren met polyurethaan-, epoxy- en acrylharsen. De injectieslang is leverbaar als compleet systeem of los op een haspel.

Compleet systeem

Het complete systeem bestaat uit 10 meter injectieslang, een drukslang die dient als vuleinde en een unieke snelkoppeling die de verbinding vormt tussen de injectieslang en het vuleinde. De injectie- en de drukslang worden met een simpele duw- en trekbeweging in de snelkoppeling vast geklikt.

Injectieslang op haspel

Daarnaast kan de injectieslang ook los worden besteld op een haspel van 50 m. Hierbij moet de drukslang t.b.v. de vuleinden separaat worden besteld. De slang kan op de bouwplaats op maat worden gesneden. (Slang langer dan 10 meter niet toepassen).

Materiaal

Mavodux® injectieslang-rond is gemaakt uit geëxpandeerd PE waarvan de wanden een poreuze structuur hebben met cellen die onderling zijn verbonden en zo een zigzag-doorgang vormen. De cellen zullen zich openen onder druk van de geïnjecteerde hars. De injectieslang is voorzien van een vochtwerende coating die binnendringing van betonmelk van buitenaf voorkomt.

Technische gegevens

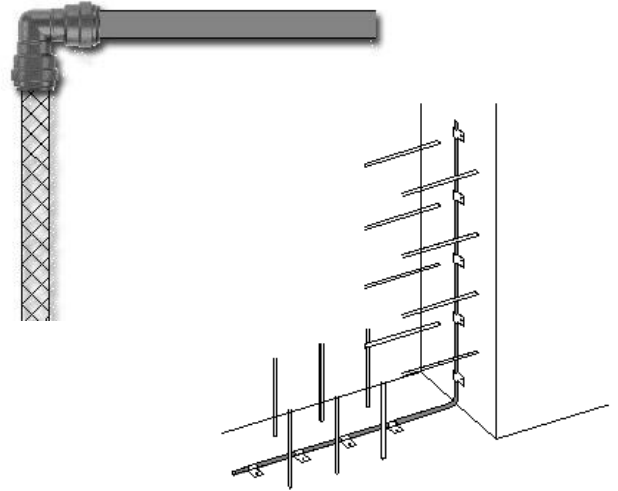
- Diameter : inwendig 6 mm
uitwendig 11 mm
- Dikte : 2,5 mm
- Lengte : max. 10 m
- Gewicht : 75 g/m
- Temperatuurbereik : tot +60°C
- Weerstand tegen samendrukken : 60 bar
- Vloeistofdoorlatendheid : ca. 70 l/h/m
(afhankelijk van de viscositeit van het hars)

Bestel tabel

bestelnr.	omschrijving	rollengte m
611351	injectieslang-rond incl.vuleinden	10
611352	injectieslang-rond excl.vuleinden	50 op haspel

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr.1, d.d.: 04-02-2013 (5.4)



Toebehoren

Mavodux® snelkoppeling-rond

- Verbindingsstuk tussen injectieslang en drukslang
- Injectie- en drukslang worden met een simpele duw- en trekbeweging in de snelkoppeling vastgeklit

bestelnr.	omschrijving	verpakking stuks
611511	snelkoppeling-rond	10

Mavodux® drukslang-rond

- Glasheldere, transparante PVC slang met gevlochten polyestervezels, als vuleinden voor injectieslang-rond
- Lengte is afhankelijk van de dikte van de betonwand
- Stortheogte maximaal 20 meter
- Temperatuurbereik tot +60°C

bestelnr.	omschrijving	verpakking m
611512	drukslang-rond	25

Mavodux® montagezadel-rond

- Voor het vast schieten of spijkeren van de injectieslang-rond. Bevestigingsafstand: h.o.h. max. 250 mm

bestelnr.	omschrijving	verpakking stuks
611585	montagezadel-rond	100

Mavodux® spijkerflens

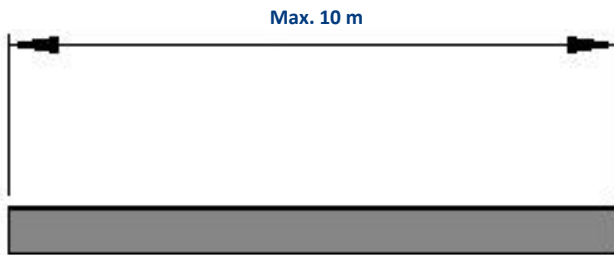
- Spijkerflens wordt door middel van een O-ring vastgeklemd in de injectieslang.
- Vervolgens wordt de spijkerflens op de bekisting vastgenageld mm

bestelnr.	omschrijving	verpakking stuks
611595	spijkerflens	10

Verwerkingsrichtlijnen vindt u op de achterzijde

Verwerking

- Snijd de slangen als volgt op lengte:
Injectieslang-rond ≤ 10 m
Drukkslang-rond $\leq 0,5$ m

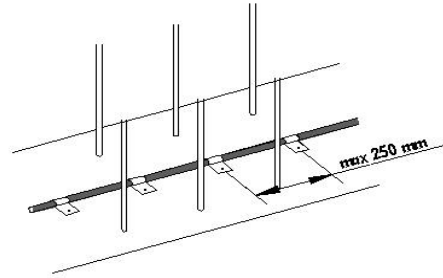


- Klik de injectie- en drukkslang met een simpele duw- en trekbeweging in de snelkoppeling.

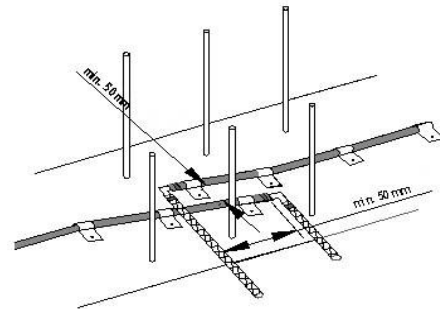


- De ondergrond vrij maken van alle materialen en grove oneffenheden uitvlakken
- Plaats injectieslang rond in het midden van de voeg binnen de wapening
- Houdt een minimum betondekking van 80 mm aan
- De injectieslang moet constant in contact blijven met de ondergrond

- Bevestig de slang met montagezadels op een afstand van 250 mm



- Bij overlapping van de injectieslang onderling moet een minimale overlapping van 50 mm worden aangehouden. Hierbij moet een minimale afstand van 50 mm tussen de injectieslangen worden aangehouden



- Injectieslang-rond nooit kruisen