

TEKNISK DATABLAD - INJEKTIONSSLANGE KOMPLET

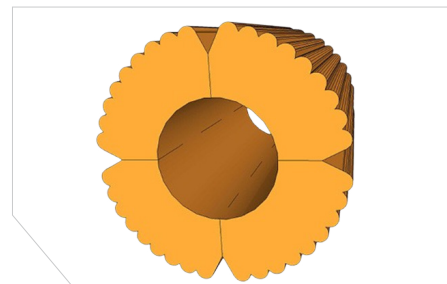
Injektionsslange Komplet er en rund injektionsslange, som er lavet af speciel plastpolymer med unikke egenskaber.

Slangen er forsynet med mikrohuller, så injektionsvæsken bliver trykket ud for at tætné omkring slangen. Efter injektion vil trykket gå tilbage i slangen og mikrohullerne vil herefter lukkes igen.

Slangen åbner/lukker selvom den bøjes kraftigt. Den tilladte maksimale længde på injektionsslangen er 10 meter.

Injektionsslangen er designet til nem og effektiv enkelt-injektion af vandrette og lodrette støbeskel.

For re-injicering anbefaler vi i stedet vores WaterproofX 100.



ANVENDELSE

Injektionsslangen har mikrohuller rundt om hele slangen, som tillader injektionsvæsken at trænge ind i betonen i alle retninger. Det betyder, at ingen områder langs slangens længde er udelukket ved injektion.

Injektionslangens godstykkelser er så kraftig, at den ikke vil blive presset sammen, selv ved højt støbetryk.

Injektionslangens mikrohuller åbner ved et indvendigt indsprøjtningstryk på 1 bar. Når trykket øges, vil injektionsvæsken trænge ind i revner, porer og stenreder. Hullernes åbningstryk på 1 bar gør at betonslam og vand ikke vil trænge ind i hullerne under støbning.

Injektionen kan tidligst finde sted 28 dage efter støbning.



MONTAGE

Underlaget skal være jævnt, fri for løse genstande og ikke have skarpe kanter.

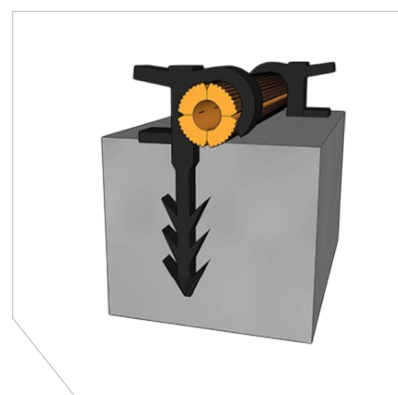
Før slangen installeres skal is, blank vand og betonslam fjernes, hvorefter slagen lægges ud og monteres med fikserings clips.

Afstand mellem fastgørelsespunkterne skal være mellem 100 og 150 mm. Slangen monteres i midten af støbeskellet med min. 100 mm dæklæg. I områder, hvor de to slanger mødes, skal de overlappe hinanden med 150 mm og ligge parallelt med 30 til 50 mm afstand.

Kontroller at Varioclix (injektionskopperne) altid er tilgængelige for injektion.

Forbindelsesslanger til montering på armering eller forskalling via Varioclix kan tilkøbes som ekstra tilbehør.

Forbindelsesslangerne kan leveres i forskellige farver.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Profil:	Rund
Farve:	Orange
Materiale:	Special PVC-P, phtalatfri produktion, er i overensstemmelse med ROHS, indeholder ingen stoffer iht. SVHC-liste.
Diameter:	Udvendig: 13 mm Indvendig: 7 mm
Mikrohuller, størrelse:	Ca. 5 mm Afstand mellem huller ca. 10 mm

PAKNING

Varenr.	Beskrivelse	Pakning
1141795	Injektionsslange Komplet inkl: 4 x 10 meter Injektionsslange orange 4 x varioclix 200 stk. Stecki fikserings clips	40 m

OPBEVARING

Opbevares tørt og beskyttet mod mekanisk skade.

SIKKERHEDSDATABLAD

Der er intet krav om sikkerhedsdatablad for dette produkt, da det ikke er klassificeret iht. CLP-forordningen 1272/2008.

CE-MÆRKNING

Injektionsslange Komplet er ikke underlagt en harmoniseret standard og skal derfor ikke CE-mærkes ifølge byggevareforordningen Nr. 305/2011

TILBEHØR



1141795 - Injektionsslange Komplet



1141810 - Slangekobling



1141803 - Forbindelsesslange rød, PVC
1141836 - Forbindelesslange grøn, PVC



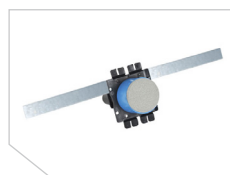
1141808 - Injektionsnippel M8



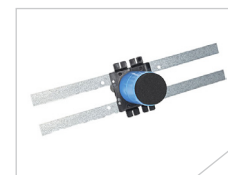
1141806 - Injektionsnippel M8/55 mm
1141807 - Injektionsnippel M8/100 mm



1141811 - Varioclix



1141816 - Varioclix 30 mm 1 x metalstrip



1141815 - Varioclix 60 mm 2 x metalstrips



1141820 - Fikseringsklampe



1141809 - Stecki fikserings clips



1141825 - Slagdybel