

TEKNISKT DATABLAD - INJEKTERINGSSLANG HYDRA X100

BESKRIVNING

Genom installation och injektering av injekterings slang HyDra X100 så kan hålrum och sprickor i en betongkonstruktion bli tätade ifall det skulle uppstå läckage i konstruktionen efter det att betongen har härdat. Injekterings slang HyDra X100 är en hexagonal injekterings slang tillverkad av ftalatfri pvc. På grund av sin hexagonala form så transporteras injekteringsmassan enkelt genom slangen även vid hörn och ojämnheter. Genom hela injekterings slangens längd så finns små micro-portar som injekteringsmassan kan komma ut genom. HyDra X100 är speciellt designad så att portarna öppnas och hålls öppna när slangen förses med ett tryck på 1 BAR. På detta vis så blir injekteringsmassan jämt fördelad genom hela injekteringslängden.



FÖRDELAR

- Möjlig injekteringslängd upp till 30 m enligt test utfört av MFPA Leipzig.
- Ligger stilla och stabilt på ojämna ytor.
- Flexibel & följsam.
- Hexagonal form som gör att slangen inte blir blockerad även ifall den blir kraftigt böjd.
- Möjlig att injektera flera gånger.
- Inga begränsningar vad gäller injekteringsmaterial.
- Enkel & prisvärd försäkring ifall vattenläckage skulle inträffa.
- Uppmärkt varje meter med meterantal.

EGENSKAPER

Injekterings slang HyDra X100 har micro-portar tun hela tvärsnittet som gör att injekteringsmassan kan tränga in i betongen från alla riktningar. Detta innebär att inga områden runt omkring slangens längd utesluts från injektion. Injekterings slangens design gör så att slangen inte komprimeras även vid höga tryck. Micro-portarna öppnas vid ett inre injektionstryck på 1 BAR och genom att succesivt öka trycket så kommer injekteringsmassan att tränga in i konstruktionens alla sprickor, porer och hålrum för att säkerställa en tät konstruktion. Eftersom att slangens micro-portar först öppnas vid ett tryck på 1 BAR så kommer inte annat smuts, material eller föremål kom in i slangen under gjutning.

TEKNISK INFORMATION

Profil	Hexagonal
Färg	Blå
Material	Ftalatfri PVC
Diameter	Inner Ø8,3 mm Ytter Ø13mm
Microportar	Ca 3,0 mm c/c 10 mm
Temperatur	-10°C - +120°C

FÖRVARING

Förvaras torrt och skyddas mot mekanisk skada.

ÖVRIGT



BVB ID
131759



SundaHus

Vi reserverar oss för tryckfel och hänvisar till att aktuell version av uppgifterna alltid finns tillgänglig på www.hydratec.se eller kan begäras genom att kontakta vårt kontor. Aktuellt versionsnummer finns i det övre vänstra hörnet.

ARTIKELSORTIMENT

Art.nr	Benämning	Antal/frp	Enhet
1122201	Injekterings slang HyDra X100	120	Meter
1122203	Injekteringskopp Varioclix dubbel	30	Styck
1122210	Injekteringskopp Varioclix Fästband	30	Styck
1122211	Injekteringskopp variopacker	1	Styck
1122204	Matarslang X100 Grön	50	Meter
1122205	Matarslang X100 Vit	50	Meter
1122206	Montageclips X100 Stål	100	Styck
1122207	Montageclips X100 Plast	200	Styck
1122208	Montagenät X100 1,0 m	40	Meter
1122209	Skarvnippel X100	100	Styck
165659	Eltejp Grön/Gul 25 m	1	Styck
1656230	Hammarborr SDS Plus 8x115 mm	1	Styck



Vi reserverar oss för tryckfel och hänvisar till att aktuell version av uppgifterna alltid finns tillgänglig på www.hydratec.se eller kan begäras genom att kontakta vårt kontor. Aktuellt versionsnummer finns i det övre vänstra hörnet.