

TEKNISK DATABLAD - INJEKSJONSSLANGE HYDRA COMBIJECT



Beskrivelse

Hydra Combiject er en kombinasjon av to aktive tettesystem; injeksjonsslange og bentonittsvellebånd med svelleforsinker. Svellebåndet i Combiject har fri svelling på ca. 15 x tørrvolum og danner en gel som fører til den tettende effekten. Injeksjonsslangen ligger som en ekstra sikkerhet og injiseres etter behov. Hydra Combiject benyttes i plasstøpte konstruksjoner hvor det stilles høye krav til tetthet. Hydra Combiject må ikke benyttes i åpent eksponert eller i bevegelsesfuger.

*Anbefalt min. betongtykkelse er 250mm.

Funksjon

Injeksjonsslangen ligger sentrisk i profilen. Ved injeksjon presses injeksjonsmassen ut i riss og porer som ikke kan tettes av svellebåndet. Denne kombinasjonen garanterer en optimal funksjonell tetting av støpeskjøter. Som en del av vanntettingssystemet, vil bentonitten være den primære aktive delen, og injeksjonsslangen den sekundære.

Svellebåndet på Hydra Combiject vil svulle når den er innstøpt i betongkonstruksjonen, og danne et trykk som omdanner bentonitten til en gel som virker selvinjiserende.

CE-merking

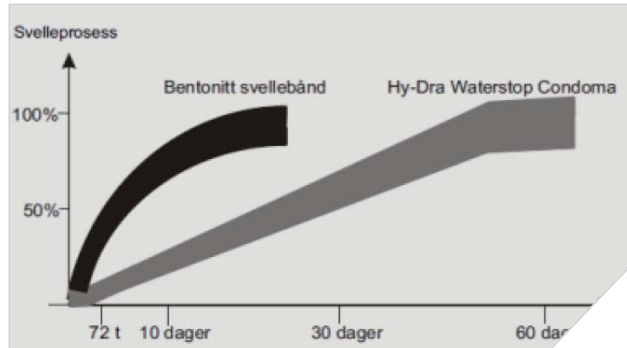
Produktet er ikke underlagt noen harmonisert europeisk standard og skal derfor ikke CE-merkes iht. Byggevarerforordningen per 1. juli 2013.

Oppbevaring

Oppbevares tørt. Må ikke utsettes for fukt før innstøping.

Montering

Injeksjonsslangen monteres i støpeskjøten med overdekning min. 80 mm. Det benyttes strekkmetallfestenett for å sikre at slangen har god kontakt med underlaget i hele støpeskjøten. Injeksjonskopper påmonteres i begge ender av Hydra Combiject. Hydra Combiject er meget fleksibelt og myk, selv i lave temperaturer. Se www.haucon.no for utfyllende monteringsveiledning.



Pakning

Art. nr. 18560 (Sett a 40 lm)
5 lengder à 8m (40 lm) /kart. 80 stk festenett à 0,5 m
10 påmonterte mateslanger 10 stk injeksjonskopper

Sikkerhetsdatablad

Det er ikke påkrevet sikkerhetsdatablad for produktet.