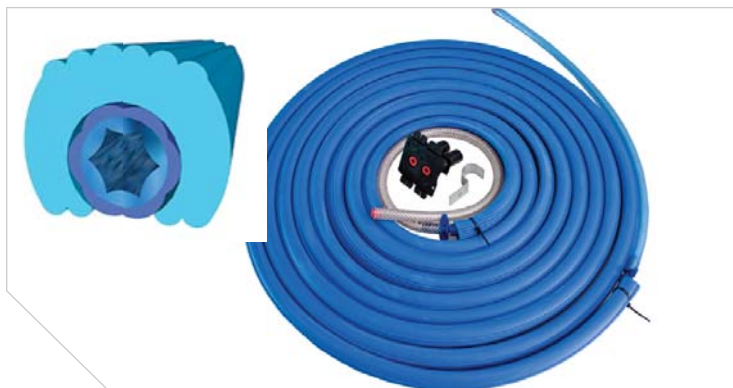


TEKNISK DATABLAD - INJEKSJONSSLANGE HYDRA COMBIJECT SW



Beskrivelse

Hydra Combiject SW (SALTVANN) er en kombinert injeksjonsslange og syntetisk svellebånd som også fungerer i saltvann/sjøvann. Hydra Combiject SW er en kombinasjon av to aktive tettesystem som inneholder injeksjonsslange og svellebånd.

Svellebåndet i Combiject SW har fri svelling på ca. 450% av tørrvolum som gir den vanntettende effekten. Injeksjonsslangen ligger som en ekstra sikkerhet og injiseres etter behov. Hydra Combiject SW benyttes i plasstøpe konstruksjoner der det stilles høye krav til tetthet. Hydra Combiject SW må ikke benyttes i åpent eksponerte fuger eller bevegelsesfuger.

Anbefalt min. betongtykkelse 250 mm.

Funksjon

Hydra Combiject SW sveller og danner en trykkpakning i støpeskjøten. Injeksjonsslangen ligger sentrisk i profilen. Ved injeksjon presses injeksjonsmassen ut i riss og porer som ikke kan tettes av svellebåndet. Denne kombinasjonen gir en optimal funksjonell tetting av støpeskjøter.

Som en del av vanntettingssystemet vil svellebåndet være den primære aktive delen, og injeksjonsslangen den sekundære.

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

Monteres i støpeskjøten med overdekning min. 100mm. Monteringsflaten må være ren og fri fra løs betong og stein. Det benyttes festeklips for å sikre at Hydra Combiject SW har god kontakt med underlaget i hele støpeskjøten. Injeksjonskopper påmonteres i begge ender av Hydra Combiject SW. Kombislangen er meget fleksibel og myk, selv i lave temperaturer.



Hydra Combiject SW festes sentrisk i støpeskjøten, eller med min. 100 mm overdekning mot vanntrykksiden. Hydra Combiject festes til betongen med festenet, eller klammer som spikres med c/c 250 mm. Injeksjonskoppen festes til forskaling eller armering. Mateslangen bindes til armeringen slik at den ikke skades under vibrering av betongen.

Pakning

Art. nr. 18561 (Sett à 40 lm)
5 lengder à 8m (40 lm)/kart. 80 stk festenet à 0,5 m
10 påmonterte mateslanger 10 stk injeksjonskopper

Sikkerhetsdatablad

Det er ikke påkrevet sikkerhetsdatablad for produktet.