

TEKNISKT DATABLAD - SVÄLLBAND HYDRA WATERSTOP

BESKRIVNING

Svällband HyDra Waterstop består av natriumbentonit och butylgummi och används för att täta gjutfogar i betong. Svällbandet är förpackat i en skyddspåse av majstärkelse som förhindrar att svällbandet börjar expandera i ett för tidigt skede ifall det skulle utsättas för regn eller fukt innan gjutning.

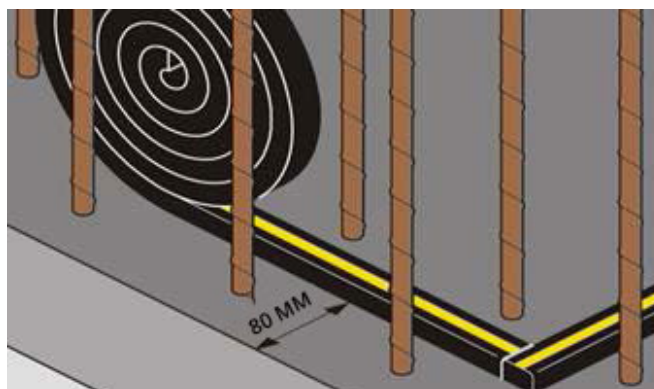
I kontakt med vatten så expanderar HyDra Waterstop kraftigt och snabbt och får en volymökning upp till 210 %. Tätningen beror på ett hydrostatiskt tryck som byggs upp i bentoniten vilket skapar en vattentät gjutfog. Vid expansion av svällbandet så injicerar det även närliggande sprickor vilket skapar en fullständig tätning.

Svällband HyDra Waterstop är testad hos Vattenfall Research & Development i saltvatten upp till 30 meter vattenpelare. Produkten går även att använda i konstruktioner där klor kan förekomma. Produkten är även testad hos producent för över 7 BAR vattentryck och är även dricksvattengodkänd enligt NSF/ANSI Drinking water specification 61.



FÖRDELAR

- Kan monteras i färsk betong utan att expansion påbörjas
- Dricksvattengodkänd
- Går att använda i klorerat vatten.
- Vattentät upp till 7 BAR
- Injekterar och tätar närliggande sprickor i konstruktionen.



ARTIKELSORTIMENT

Art.nr	Benämning	Längd	Höjd	Bredd	Antal/krt	Antal/pall	Enhet
111003	Svällband HyDra Waterstop	5,0 m	20 mm	25 mm	30	720	M
111006	Svällband HyDra Waterstop Kit INK. Montagenät	5,0 m	20 mm	25 mm	30	540	M
1111900	Montagenät till svällband	1,0	-	-	30	-	M
1313007	Montagelim för svällband	-	-	-	12	-	ST

ÖVRIGT

Se våra miljöbedömningar för produkten på vår hemsida. Där hittar du även en komplett montageanvisning.

FÖRVARING

Förvaras torrt och frostfritt.

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.