

TEKNISKT DATABLAD - SVÄLLBAND HYDRA BENTOBAR+ SW

BESKRIVNING

Bentobar+ SW (saltwater) är ett svällband baserat på högkvalitativt butylgummi och natriumbentonit. Produkten är speciellt utvecklad för tätning i kontakt med havsvatten eller förorenat vatten.

Bentobar+ SW behåller sin form även efter tre upprepade våt-/torkcykler (certifierad enligt MPA). Efter upprepade exponering kan viss utspolning ske, vilket dock bidrar till att fyller ut porer och sprickor i betongen.

ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER

Bentobar+ SW är avsedd för förebyggande tätning av konstruktionsfogar i betongkonstruktioner.

- Används som tätning vid vattentryck upp till 5 bar
- Speciellt framtagen för tätning vid saltvatten eller förorenat vatten
- Ej avsedd för rörelsefogar
- Kan användas i både vertikala och horisontella applikationer
- För att säkerställa en kontinuerlig tätning ska skarvar ha ett överlapp på 5-10 cm, och ändarna pressas ihop. Minsta betongtäckning bör vara 7-8 cm på varje sida.

TEKNISK INFORMATION

BESKRIVNING	VÄRDE
Färg	Röd
Densitet	1,4 g/cm ³
Svälltryck (inkapslad)	>0,51 N/mm ²
Motstånd mot hydrostatiskt tryck	Upp till 5 bar
Böjningsradie i hörn	50 mm
Temperaturintervall	0°C till +50°C
Volymexpansion i regnvatten	>550%
Volymexpansion i betongvatten	>350%
Volymexpansion i 3% saltvatten	>250%
Kemikalieresistens*	God

*= Begränsad resistens mot aromatiska oljor, vegetabiliska oljor, bränslen och starka lösningsmedel. Kontakta oss för mer information.

ARTIKELSORTIMENT

Art.nr	Benämning	Längd (m)	Antal/krt	Enhet
1111007	Svällband HyDra Bentobar+SW 20x25MM	5,0	30	m
1111900	Montagenät till svällband 1,0M	1,0	30	m
1313007	Montagelim för svällband 290ML	-	12	st

MILJÖ & HÅLLBARHET



BVB ID
161325

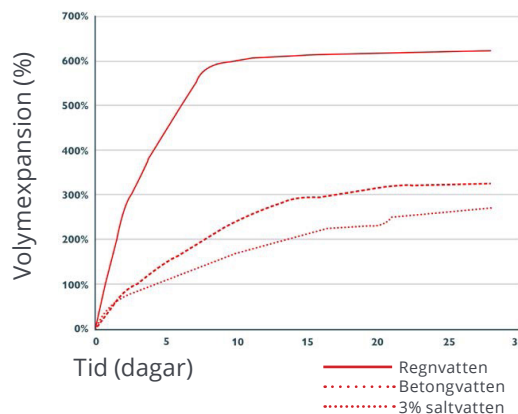
INSTALLATION

- Placera Bentobar+ SW på en slät, dammfri betongyta
- Undvik all kontakt med vatten före gjutning – svällning före gjutning försämrar funktionen
- Installera inte under kraftigt regn
- Monteras mellan inre och yttre armering

Fastsättning:

- Med montagelim för svällband eller med montagenät för svällband

Observera: Skadade, redan svällda eller deformerade band får inte installeras



LAGRING

Förvaras i temperaturer mellan +5 °C till +25 °C, svalt och torrt i originalförpackning.

FÅR INTE BLI BLÖT