

TEKNISKT DATABLAD - Svällband HyDra Bentobar+ SW

Beskrivning

Svällband gjort av bentonit och butylgummi som används för att förhindra vattenläckage i gjutfogar. Svällband HyDra Bentobar+ SW är speciellt framtagen för att användas där salt eller förorenat vatten förekommer. Svällband HyDra Bentobar+ SW har också god kemikaliebeständighet. Får ej komma i kontakt med vatten eller fukt innan ingjutning.

Montage

- Monteras på torr och ren härdad betong mellan utvändig och invändig armering med minst 7-8 cm täcksikt mot båda håll.
- Skarvning sker genom att överlappa de båda ändarna med 5-10 cm och sedan knåda ihop ändarna så att skarven blir oavbruten.
- Svällband HyDra Bentobar kan monteras båda på vertikala och horisontella ytor men ALDRIG i en rörelsefog.
- Montera aldrig när det regnar eller förväntas att börja regna då svällprocessen börjar när svällbandet kommer i kontakt med fukt.
- Fäst svällbandet på den härdade betongen med hjälp av montagenät som skjuts fast med spikpistol eller med montagelim som är avsett för användning ihop med svällband. (Fixing Glue BS 290ML).
- Skadade eller redan uppsvällda svällband får ej monteras.

Teknisk data

Volymexpansion i regnvatten: >550%
Volymexpansion i betongvatten: >350%
Volymexpansion i 3 % saltvatten: >250%
Färg: Röd
Densitet: 1,4 g/cm³
Svälltryck när väl ingjuten i betong: Ca. 1,8 N/mm²
Vattentryck: Testad upp till 6 BAR
Arbetstemperatur: 0° - 50°C
Töjbarhet: 50 mm
Kemikalier: I allmänhet god beständighet mot syror och alkalier.
Var försiktig med aromatiska oljor och bränslen, vegetabiliska oljor och starka aromatiska lösningsmedel.
Se separat lista över lista av ämnen som produkten är beständig mot.

Storlek & Förpackning

Storlek	Rulle	Kartong	Pall
20 x 25 mm	5 m	30 m	1440 m

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad behövs ej för denna produkt.

Förvaring

Förvaras i sin originalförpackning skyddad mot väta och direkt solljus.



Kemiskt motstånd

Effekt på produkten i koncentration av 1-10 % av följande kemikalier

Ämne	Effekt
Oorganiska syror	I
Oorganiska baser	I
Organiska syror/baser	
Alkohol	I
Aldehyd	I
Amin	I
Estrar	I
Etrar	I
Aromatiska kolväten	
Bensen	L
Toluen	L
Xylen	L
Lösningsmedel	L
Alifatiska oljor & bränslen	L
Halogen kolväten	L
Kolsulfid	L
Nitrobensen	L
Tvätt- & rengöringsmedel	L
Fett, flott, biologiska oljor	L
Socker	L

I= Ingen effekt. Funktionen påverkas ej.
L=Liten effekt. Funktionen kan påverkas, speciellt vid långtidsexponering.