

Produktblad

Svällband Waterstop

Svällband Waterstop är tillverkad av bentonitlera som sväller vid kontakt med vatten och på så sätt tätar gjutfogen i betongkonstruktionen. Svällbandet ligger i en skyddande påse av majsstärkelse som fördröjer svällprocessen ca 10 dygn i fuktiga miljöer. Monteras i regel centriskt i dubbelarmerade konstruktioner med minst 8 cm täckande betong. Kan monteras direkt i den färska betongen eller på en härdad betong.

- Fördröjd svällning
- Kan monteras både i färsk och på härdad betong
- Ca 240% svällning

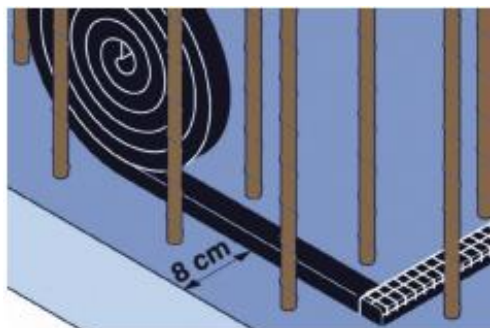
Skyddspåsen som fördröjer svällningen förintas av betongen. Svällbandet sväller och tätar sedan om vatten trycker in i gjutskarven. Bentoniten kan svälla upp till 15 gånger sin torrvolym och tätar därmed gjutfogen och eventuellt närliggande sprickor.

Montage

Säkerställ att underlaget är fritt från lösa partiklar. Svällbandet monteras med minst 8 cm täckande betong i dubbelarmerade konstruktioner och skarvas ända mot ända. Montaget kan utföras på något av följande sätt:

- Monteras till sin halva höjd direkt i den färska betongen i första gjutningen.
- Spikas eller skjuts fast på härdad betong med ett montagenät av sträckmetall. Spikavstånd ca. 500 mm.
- Spikas eller skjuts fast på härdad betong med stålspik försedd med bricka. Spikavstånd ca. 200 mm.

Säkerställ i samtliga fall att bandet inte kan lyfta eller ändra läge vid gjutning.



Teknisk Data

| | |
|----------|-------|
| Längd | 5 m |
| Tjocklek | 20 mm |
| Bredd | 25 mm |

Använd alltid skyddsutrustning enligt arbetsplatsens riskbedömning