

## TEKNISK DATABLAD - HYDRA SWELLING PASTE SX® 100

### BESKRIVELSE

Hydra Swelling Paste SX® 100 er en tyktflydende 1-komponent ekspanderende polymer lim/fugemasse, som anvendes til limning af syntetiske fugebånd i støbeskel samt til tætning rundt om kabler og rør og ved forsegling af fuger.

Hydra Swelling Paste SX® 100 er meget elastisk, formbar, hurtighærdende og har en god klæbeevne. Hæfter på såvel tørre som fugtige flader.

Den kemiske sammensætning gør at pastaen ekspanderer i kontakt med vand (ekspansionsprocent ca. 150%) og danner en permanent tætning mellem beton og stål, PVC, aluminium m.m.



### TEKNISK DATA

Farve	Hvid
Miljø	Indeholder ikke opløsningsmidler, isocyanater, PVC, phtalater eller silikone - Se SDS
Lugt	Neutral
Densitet	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Hårdhed (Shore A)	Shore A 30
E-modul	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Strækstyrke	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Brudforlængelse	300 %
Modstanddygtighed - temperatur	- 40°C til + 100°C (efter hærdning)
Overfladetør	Efter ca. 10 min.
Hærdning efter 24 timer	ca. 1,5 mm

### PAKNING OG OPBEVARING

Leveres i tuber à 290 ml., 12 tuber/kasse.

Hydra Swelling Paste SX® 100 opbevares tørt i original uåbnet emballage ved temperatur +5°C til +25°C i 6 måneder.

### MONTERING

Hydra Swelling Paste SX 100 påføres med spartel eller fugepistol direkte på betonen i hele støbeskellets længde tilsvarende fugebåndets bredde.

Kan påføres på en jævn og ru overflade, som er ren og fri for støv, olie, betonslam, byggerester og lignende.

Fugebåndet trykkes ned i pastaen for at danne en homogen tætning. Efter hærdning kontrolleres vedhæftningen inden der støbes.

Kan også påføres ved rørgennemføringer som sikring mod vandindtrængning. Arbejdstemperaturen skal være mellem +5°C til +40°C.

### CE-MÆRKNING

Hydra Swelling Paste SX® 100 er ikke underlagt en harmoniseret standard og skal derfor ikke CE-mærkes ifølge byggevareforordningen Nr. 305/2011.