

## TEKNISK DATABLAD - HYDRA SVÄLLPASTA SX 100

### BESKRIVNING

HyDra Svällpasta SX 100 är en högkvalitativ svällbar enkomponent lim- och tätningmassa baserat på en polymerbas. Den speciella sammansättningen av HyDra Svällpasta SX 100 gör att pastan börjar svälla när den kommer i kontakt med vatten (svällningsprocent cirka 150%).

Tätningssmassan har hög elasticitet och vidhäftning. HyDra Svällpasta SX 100 är särskilt väl lämpad för att täta mot vatteninträngning vid fogar mot betong och stål.

Den första svällningen är tidsfördröjd vilket gör HyDra Svällpasta SX 100 lämplig oavsett väderförhållanden.



### APPLICERING

HyDra Svällpasta SX 100 används främst för att täta och limma i betongkonstruktioner. Vid limning av fogband på betong så utjämnas eventuella ojämnheter på betongytan, vilket säkerställer en jämn kontakt mellan betongen och det fastlimmade tätbandet. Dess limmande egenskaper är lika bra på lätt fuktiga ytor som på torra.

Utöver detta kan HyDra Svällpasta SX 100 användas för att fästa skarv- och tätremсор på Polyfleece SX 1000 och HyDra Fleece Membrane. Samt för tätning av kabel- och rörgenomföringar.

HyDra Svällpasta SX 100 appliceras direkt på ytan med standard fogspruta eller en spackel. Ytan måste vara ren och fri från damm eller lösa partiklar.

Öppnad behållare bör användas så snabbt som möjligt.

Arbetstemperaturen för HyDra Svällpasta SX 100 är från + 5°C till + 40°C.

### FÖRPACKNING OCH FÖRVARING

Levereras i tub om 290 ml., 12 tuber / kartong.

HyDra Svällpasta SX 100 kan förvaras i original öppnad förpackning i minst 6 månader vid temperaturer mellan + 5°C och + 25°C.

### TEKNISKA DATA

Färg	Vit
Miljödata	Fritt från lösningsmedel och isocyanater, neutral lukt - Se MSDS
Densitet	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Shore hardness (Shore A)	Shore A 30
E-modul	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Draghållfasthet	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Elasticitet vid brott	300 %
Värmetålighet efter härdning:	- 40°C til + 100°C
Skinntorr	Efter ca. 10 min.
Härdning efter 24 h	Ca. 1,5 mm