



# SUPERCASST SW 20

## MATERIAL APA – STOP

### DESCRIERE:

- Benzi de elastomer sintetic de înaltă performanță, hidrofile, gonflabile în contact cu apa, cu formă determinată.

### AVANTAJE:

- Rezistență la sărurile din beton și în apa freatică
- Proprietățile de dilatare nu sunt afectate de ciclurile de umectare – uscare pe termen lung
- Susține etanșarea eficientă în condiții de umiditate
- Foarte adaptabil la configurația complexă a rosturilor
- Ușor de fixat (în cuie sau îmbinat cu Supercast SWX sau Supercast Adhesive)

### DOMENII DE UTILIZARE:

- Izolarea integrală a rosturilor de construcții în beton turnat insitu
- Utilizări tipice: pile, piloți, stâlpi, pereți diafragmă la subsoluri, capete de pile și la turnări de beton proaspăt peste cel vechi
- Gama Supercast SW oferă soluții simple la intrările detaliate ale conductelor, rosturi în plan vertical și rosturi supuse la șocuri
- Se poate folosi în contact cu apa potabilă
- Nu se utilizează în cazul rosturilor de dilatație sau cu deplasări repetate

### CARACTERISTICI:

- Formă: secțiune rectangulară
- Culoare: rosu
- Dimensiuni: 10mm x 20mm x 5m
- Procentul expansiunii volumetrică: 300%
- Rezistența la presiune hidrostatică: până la 50 m

### MODALITĂȚI DE UTILIZARE:

- Poate fi aplicat în interspații sau direct pe suprafața betonului, fie prin batere în cuie fie prin îmbinare cu Supercast SWX sau Supercast Adhesive
- Grosimea minimă a secțiunii de beton va fi de 150mm iar grosimea minimă a stratului de protecție a betonului va fi de 70 mm, pentru a rezista la presiunea apărută pe timpul procesului de umflare

### DOZAJ:

- Uzual se folosește un singur rând de bandă în fiecare rost

### MOD DE AMBALARE:

- Role 5m