

HYDROTITE

Profil de etansare

Etansare rosturi si fisuri aflate in permanent contact cu apa

Descriere

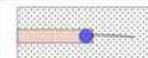
HYDROTITE este un profil de etansare pe baza de policloropren. Este disponibil in mai multe forme, fiind utilizat pentru etansari diverse, de la structuri de inginerie civila, la panouri prefabricate, la tunele.

Capacitatile de dilatare rezulta din legatura ce se realizeaza in timpul reactiei de vulcanizare dintre rasina polimerica poliuretanica ce expandeaza in contact cu apa si cauciucul cloroprenic.

HYDROTITE poate expanda 1300% in volum absorbind apa, iar cauciucul cloroprenic asigura rezistenta si mentinerea formei dorite pe parcursul procesului de dilatare.

Tip de aplicatii

- Etansare rosturi si fisuri
- Renovare rosturi de dilatare
- Etansare segmente din beton in tunele
- Etansare treceri de conducte
- Etansare rosturi intre panouri prefabricate

Tipuri de profil Hydrotite		
SECTIUNE	APLICATIE	EXEMPLU
	ROSTURI IN BETON IN FAZA DE EXECUTIE	
	REPARATII DE FISURI ROSTURI	
	ROSTURI INTRE PREFABRICATE TUNELE	

Avantaje

- Expandeaza de 8 ori in volum
- Isi mentine proprietatile de etansare dupa numeroase cicluri de inghet - dezghet
- Expandeaza la reactia cu apa, acopera neregularitatile existente in rosturi si exercita presiuni asupra acestora = etansare perfecta
- Reactioneaza excelent la contactul cu apa cu presiune, fara a deteriora betonul
- Are o reactie intarziata (14 – 17 ore), datorita unui tratament de suprafata special = poate fi utilizat in contact cu beton si mortar proaspăt
- Aplicare usoara
- diferite tipuri de profil = permite etansarea oricarui tip de rost
- atinge dilatarea maxima dupa 2 zile
- stabil din punct de vedere chimic = rezistenta la contactul cu medii agresive chimic
- avizat pentru contact cu apa potabila

Aplicare

Suprafata pe care urmeaza sa fie aplicat **HYDROTITE** trebuie sa fie curata si uscata in momentul aplicarii. **HYDROTITE** se fixeaza mecanic (cuie) sau prin lipire. Lipirea profilului pe substratul din beton se va realiza utilizand un adeziv neoprenic, aplicat in strat subtire, pe substrat uscat. Daca exista totusi usoara umezeala pe substrat, atunci se va utiliza adezivul epoxidic **MAXBOND CJ**.

Ambalaj

Role, in cutii

Depozitare

Garantie in depozitare: nelimitat, daca este pastrat in loc uscat si racoros, in ambalajul original sigilat.

Atentie

Trebuie evitata dilatarea **HYDROTITE** inaintea terminarii lucrarilor de realizare a rostului.

Nu expuneti **HYDROTITE** apei inaintea aplicarii profilului in rost.

Dupa aplicare, evitati expunerea la apa a profilului inaintea acoperirii cu beton.

Caracteristici tehnice

Culoare	albastru
Densitate specifica	Aprox 1,4 g/cm ³
Duritate Shore A	Aprox 50
Rezistenta la tractiune	3,0 MPa
Alungire	700%
Capacitate de dilatare	300 – 1300% in volum (in functie de tip)
Temperatura	-35°C pana la 125°C (temporar 150°C)
Strat de protectie	Da

