

SUPERCAS^T PVC

MATERIAL APA – STOP

DESCRIERE:

- Benzi de etanșare realizate prin extrudare dintr-o masă de PVC de înaltă performanță cu excelente caracteristici de flexibilitate și longevitate.

AVANTAJE:

- O gamă de profile foarte variată pentru a răspunde oricăror nevoi.
- Părți laterale întărite pentru o îmbinare rigidă
- Montare simplă pe șantier
- Gamă largă de piese turnate de intersecție
- Utilizabil în contact cu apa potabilă

DOMENII DE UTILIZARE:

- Gama de hidroizolații Supercast PVC este concepută să asigure un sistem de etanșare integral pentru rosturile mobile sau rosturile de construcție la betonul turnat insitu.
- Utilizări tipice:
 - retenția apei: rezervoare, baraje, canale, diguri, bazine înnot
 - excluderea apei: subsoluri, fundații, pereți, tunele

CARACTERISTICI:

- Formă: secțiuni extrudate termoplastice
- Culoare: albastru
- Presiune hidrostatică: până la 10 m col. apă
- Deplasări ale rostului: până la 10 mm
- Rezistența la întindere: min. 14 MN/m²
- Elongația la rupere: min. 300%
- Duritate “Shore A” : 80 – 90

Agrement tehnic nr. 002-03 / 378-2006

MODALITĂȚI DE UTILIZARE:

- Supercast Hydrofoil: pe timpul turnării betonului, materialele trebuie ținute corect la poziție. Betonul se va compacta bine în jurul materialului “apa – stop” pentru a verifica dacă au rămas goluri sau suprafețe poroase.
- Supercast Rearguard: utilizate la plăcile de la sol, profilele Rearguard nu necesită prindere, ele se vor întinde central pe linia rostului ce urmează a fi format. Prinderea de cofrajul vertical se face prin baterea cuielor în flanșele din profil, lăsând floarea cuiului afară pentru a fi prinsă în betonul întărit, astfel materialul nu se va deplasa atunci când cofrajul este lovit.
- Asamblarea materialelor se realizează folosind echipamentul de sudare prin încălzire “FOSROC”. Marginile sunt tăiate egal și aliniată într-un dispozitiv de prindere special, apoi sunt presate de o lamă încinsă specială până când se formează un cordon neted topit pe secțiune. Prin răcire, PVC-ul formează o îmbinare sudată puternică.

ATENȚIE:

- Îmbinarea pe șantier a PVC-ului prin sudare la cald are loc cu eliberare de acid clorhidric gazos și aburi, necesitând o bună ventilație.

MOD DE AMBALARE:

- Role de diferite dimensiuni:

Supercast PVC Hydrofoil 150 mm	Rola 15 m
Supercast PVC Hydrofoil 200 mm	Rola 15 m
Supercast PVC Hydrofoil 250 mm	Rola 12 m
Supercast PVC Hydrofoil 330 mm	Rola 12 m
Supercast PVC Rearguard S 150	Rola 12 m
Supercast PVC Rearguard S 200	Rola 12 m
Supercast PVC Rearguard S 250	Rola 12 m

