SUPERSTOP®

Data: 28.01.2005
Fişă de date: W01250GB01
Pagini: 2

CORDON EXPANDABIL ŞI REVERSIBIL

CARACTERISTICI

- Aplicare rapidă şi usoara
- Nu sunt necesare suprapuneri sau suduri
- Ploaia are doar un efect minim de pre-umezire asupra produsului
- Produsul este disponibil în două grosimi pentru toate golurile şi străpungerile standard din construcţie
- Fixarea nu afectează eficienţa de etanşarea produsului
- Izolări etanşe, eficiente şi permanente pentru o coloană de apă de până la 33 de metri

Descriere

Superstop® constă într-o bandă elastică expandabila hidroizolantă fabricată din bentonita de sodiu. Atunci când vine în contact cu apa, acest material din argilă naturală absoarbe moleculele de apă şi creşte în volum. Fulgii de bentonită - de mici dimensiuni – se dispersează şi pătrund în fisuri şi cavităţi. Odată ajunşi în respectivele fisuri şi cavităţi, materialul presează betonul şi împiedică pătrunderea apei. Etanşarea devine mai eficientă pe măsură ce creşte presiunea hidrostatică. Procesul de expandare poate fi inversat, fără ca acest lucru să afecteze gradul de utilizare a produsului Superstop®. Odată ajuns în fisură sau cavitate, Superstop® nu se deplasează din loc şi nici nu se deteriorează.

Superstop® este disponibil în două dimensiuni diferite, respectiv: 1/2"(13 mm) şi 3/4" (20 mm). În funcţie de mărimea utilizată, poziţiile recomandate într-o îmbinare de construcţie sunt:

- Versiunea 1/2” (13 mm) o recomandăm în situtatia în care acoperirea armaturii este de minim de 25 mm în beton de 20 N/mm².
- Versiunea 3/4” (20 mm) se utilizează acolo unde armatura are o acoperire minimă de 50 mm în beton de 20 N/mm².

Aplicare

Aplicare

Superstop® poate fi utilizat în instalaţii din beton prefabricat sau fabricate la faţa locului fiind ideal pentru următoarele aplicaţii:

- Îmbinări din beton realizate la rece în ziduri de fundaţie
- Rosturi de construcţie pentru plăci
- Staţii de tratare a apei
- Galerii subterane
- Tunele
- Statii de epurare
- Sisteme de panouri prefabricate din beton

1.Suprafetele pe care urmează a va fi aplicat produsul Superstop® vor fi în prealabil netezite, şi curatate..
2. Îndepărtaţi hârtia care acoperă adezivul.
Capetele rolei Superstop® sunt pur şi simplu îmbinate. Fixaţi în cuie din 300 mm în 300mm.

LIMITĂRI

Versiunea Superstop® standard se va utiliza doar în cadrul instalaţiilor amplasate în locuri în care apa subterană nu este contaminată. Pentru zonele cu **ape sărate** sau **ape organice contaminate,** vă rugăm să contactaţi Sc.Vandis Cristalizare unde veţi fi informaţi cu privire la clasa de compatibilitate cu Superstop® Saltwater. La cerere, puteţi obţine detalii şi asistenţă la aplicare.

Superstop® se va utiliza în zone total închise cu beton de minim 25 mm pentru dimensiunea 1/2” (13 mm) şi 50 mm pentru dimensiunea 3/4” (20 mm).

Orice porţiune pe care a fost aplicat Superstop® şi care a fost expusă la apă, fiind extrem de hidratată şi udă, va fi lăsată să se usuce suficient timp înainte de a fi montată în beton. O aplicare adecvată ar trebui să includă fixarea în cuie din 300 in 300 mm.pentru a se evita astfel orice deplasare in timpul turnarii betonului.

AMBALARE

Superstop® grosimea 1/2” (13 mm)

· 1 rolă cu următoarele dimensiuni: lăţime 1” (25 mm), grosime 1/2” (13 mm), lungime 6,1 metri
· 10 role (lungime totală 61 metri) per cutie (greutate: 32 kg)
· 24 cutii per palet

Superstop® grosimea 3/4” (20 mm)

· 1 rolă cu următoarele dimensiuni: lăţime 1” (25 mm), grosime 3/4” (20 mm), lungime 3,96 metri
· 10 role (lungime totală 39,6 metri) per cutie (greutate: 32 kg)
· 24 cutii per palet

DATE TEHNICE

Greutate specifică la 25°C:	1,75	ASTM D-71
Elasticitate:	100°C	ASTM D-30
Rezistenta la foc:	Nu există	ASTM D-93-97
Temperaturi aplicare:	-18°C - 80°C	
Rezistenta la temperaturi:	-40°C - 110°C	
Culoare:	Gri	
Rezistență la rupere:	31,5 kgs	
Alungire %	50%	ASTM D-638 Tip 4
Debit de apă printr-o îmbinare de beton cu o coloană de apă de 30 m	Nu există debit	ASTM D-751 Metoda A
Aderența la beton:	Excelentă	Utilizare Vulkem® 116

TESTE ŞI APROBĂRI DISPONIBILE / INDEPENDENTE

- Consiliul Britanic de acordare a Certificatelor de Acord Nr. 97/3328.
- Anchetă Tehnică SOCOTEC Nr. CX 4802.
- Multe alte rapoarte de testare şi certificate independente disponibile la cerere; acestea pot fi obținute de la Sc.Vandis Cristalizare la cerere.

DEPOZITARE

Protejați împotriva umezelii. Depozitați într-un loc uscat. Dacă locul de depozitare se află la exterior, acoperiți cu o folie de plastic.

MĂSURI DE SIGURANȚĂ ŞI SĂNĂTATE

Citiți şi consultați fişa de date de siguranță şi fişa produsului.

ASISTENȚĂ TEHNICĂ

Contactați RPM/Belgium N.V. / Alteco Technik GmbH / Hermeta GmbH.

GARANȚIE

RPM Belgium Group garantează faptul că produsele sale nu prezintă defecte şi garantează, de asemenea, faptul că va proceda la înlocuirea materialelor care se dovedesc a fi defecte, dar nu acordă nicio garanție în ceea ce priveşte aspectul culorii. Informațiile şi recomandările conținute în documentul de față sunt considerate de către RPM Belgium Group ca fiind corecte şi corespunzătoare.

Informațiile prezentate se bazează pe experiența vastă acumulată şi pe cunoştințele pe care le deținem. Nu putem însă oferi nicio garanție deoarece succesul fiecărei aplicații depinde de circumstanțele specifice fiecărui caz în parte. Indicațiile privind cantitățile reprezintă valori medii care, în anumite cazuri, pot fi mai mari.

SEDIU SOCIAL ŞI VÂNZĂRI INTERNAȚIONALE:
VANDEX INTERNATIONAL LTD

P.O. Box, CH-4501 Solothurn/Switzerland
Phone: +41 32 626 36 36, Fax +41 32 626 36 37
E-mail: info@vandex.com; www.vandex.com

DISTRIBUITOR AUTORIZAT ÎN ROMÂNIA
M.A.D. DEVELOPMENT CONSTRUCT S.R.L.
Str. Lt. Ilie Câmpeanu nr. 2, Bl. 18B, sc. 2, ap. 40, sector 5, Bucuresti
Tel: +40 764.163.973
web: madconstruct.ro
e-mail: mihai.dinca@madconstruct.ro