

## Claytex

### Pânză impermeabilizantă pe bază de bentonită sodică



Covor impermeabilizant flexibil pentru impermeabilizarea activă de structuri sub cotă, format dintr-un strat uniform de bentonită sodică granulară cu un conținut ridicat de montmorillonită (5.0 kg/m<sup>2</sup>) constituit dintr-un țesut geo-textil cusut cu fibre de nailon interfațat cu un material geotextil nețesut în greutate 100%. Claytex este furnizat în două dimensiuni diferite: Claytex 120 = role de 1,20 x 5 m (6 m<sup>2</sup>), cu o greutate de aproximativ 32 kg per rolă și Claytex 250 = role de 2,50 x 20 m (50 m<sup>2</sup>), cu o greutate de aproximativ 270 kg per rolă.

**COD VAMAL:** 5911 9099

**COMPONENTE:** Monocomponent

**ASPECT:** Rolă

**CULORI DISPONIBILE:** Bej

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Claytex 120: 1 x (Rolă 6 m<sup>2</sup>) - Claytex 250: 1 x (Rolă 50 m<sup>2</sup>)

### CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



### CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Produsele din gama Claytex sunt constituiți din sigilanți naturali activați de apă cu proprietăți autosigilante excelente. Stratul bentonitic al acestora este continuu și uniform. Porositatea pânzelor de protecție și izolație are ca scop hidratarea rapidă și corectă a materialului hidroexpansiv. Stratul geotextil inferior a produselor Claytex este realizat în polipropilenă țesută de 115 g/m<sup>2</sup>, în timp ce stratul geotextil superior este din polipropilenă nețesută de 220 g/m<sup>2</sup>.

### DOMENII DE APLICARE

Impermeabilizarea structurilor subterane în general, acolo unde pânza freatică este în pericol. Împermeabilizarea bazinelor de apă, a canalelor hidrice și a depozitelor de reziduuri.

### SUPORȚI PERMISI

Tencuieli - Beton - Mortare cimentoase din var și mixte - Cărămizi - Tuf - Ziduri mixte - Ziduri din piatră



## PREGĂTIREA SUPORTURILOR


Suprafețele zidurilor pe care se va aplica acest produs trebuie să fie lipsite de protuberanțe, cavități, depuneri de pietriș, găuri de trecere pentru cofraje, discontinuități determinate de rosturi de lucru etc. Din acest motiv, aceste suprafețe se vor redresa cu ajutorul mortarului anti retragere (din linia de produse REPAR) sau a preparatelor pe bază de bentonită (Claygrain). Este absolut necesar ca suportul să fie compact, în caz contrar trebuie să se creeze, înainte de aplicarea pânzei de bentonită, un fundal potrivit din beton.

## MODALITATE DE UTILIZARE

Covoarele trebuie așezate de preferință cu partea de polipropilenă îndreptată spre suport (partea cea mai închisă la culoare) și fixate cu ajutorul cuielor de ancoraj cu șaibe; aplicarea în pereții verticali trebuie făcută începând de jos după ce ați realizat o plintă din mortar de ciment adecvată, de preferință cu produsul Osmocem 447, corespunzătoare unghiurilor formate între bază și perețele de înălțare pentru a permite întinderea pânzei. Fiecare covor trebuie să se suprapună covorului adiacent pe o suprafață de cel puțin 10cm în așa fel încât să se realizeze un decalaj între îmbinările verticale. Este indispensabil să aveți grijă de reverele covoarelor acolo unde se formează discontinuități geometrice, în vârful structurilor etc... Fiți foarte atenți la întinderea pânzelor de bentonită în zonele colțurilor, a gurilor de scurgere, a scăriilor și a fiarelor de armătură ieșite din planșeul de bază. Evitați operațiunile de acoperire cu beton a covoarelor de bentonită în caz de previziuni de ploi abundante. Dacă nu este posibilă reacoperirea cu pamânt la timp, va trebui să protejați temporar covoarele întinse cu ajutorul foilor de polietilenă de 100-150 g/m<sup>2</sup>. În cazul în care pânzele de bentonită au fost instalate în exteriorul zidurilor perimetrice, îngropați terenul excavat numai cu nisip (pietrele ascuțite strivite de greutatea agregatelor ar putea distruge covorul din bentonită). Pentru informații suplimentare contactați Servicul Tehnic de la AZICHEM srl.

## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Conservare: 12 luni

 Material eco-compatibil 100%

## SPECIFICAȚII TEHNICE

EN 16416

Coefficient de permeabilitate < **3.5 x 10E-12 m/s**

ASTM D 6768

Întinderea la rupere longitudinală **18.6 %**

ASTM D 6496

Peeling **662 N/m**

EN ISO 9663-1

Grosime la uscare **6.5 mm**

ASTM D 5891

Fluid loss **13 ml**

ASTM D 6768

Rezistența la tracțiune longitudinală **17.7 kN/m**

ASTM D 5890

Indice de umflare **30**

ASTM D 5993

Masa bentonitei pe unitatea de suprafață **5.1 kg/m<sup>2</sup>**

## CONSUM

1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> : Folosiți 1 m<sup>2</sup> de Claytex pentru fiecare m<sup>2</sup> din suprafața ce trebuie placată, având grijă să suprapuneți sulurile pe cel puțin 10 cm în dreptul marginilor covorului pentru a garanta izolația hidrolică permanentă a sistemului.

## STOCARE ȘI CONSERVARE

A se feri de îngheț. A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice. A se feri de umiditate. A se păstra produsul la o temperatură între +5°C și +35°C.



## GALERIE FOTO



## CONȚINUT SUPLIMENTAR



## AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate. Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare. Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuințării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

