

PRS.0015

## CLAYTEX 120

Pânză impermeabilizantă pe bază de bentonită sodică (cu lărgime de 120 cm)

### Cod vamal

2508 1000

### Consum

1 m<sup>2</sup> / m<sup>2</sup>

### Ambalaje

- Rolă 6 m<sup>2</sup>

Familie

Proseal

Linii de produse

- Aqua
- Sanageb

Tip de produs

Produse hidroexpansive pe bază de bentonită sodică

Categoriile funcționale

- Stoparea imediată a infiltrațiilor de apă în presiune în clădiri
- Impermeabilizarea subsolurilor cu produse hidroexpansive
- Intervenții structurale de întreținere a barajelor, bazinelor, conductelor și canalelor de apă
- Intervenții structurale de întreținere a tunelelor și galeriilor

Componente

Monocomponent

Aspect

Rolă

## Descrierea generală a produsului

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 120 este livrat sub formă de role de 1.10 x 5 m (5.5 m<sup>2</sup>) și greutate de 32 kg (±2 kg) fiecare.

## Caracteristici generale

Produsele din gama CLAYTEX sunt constituite din sigilanti 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>.

Sunt disponibile alte două măsuri (CLAYTEX 250).


## Domenii de utilizare

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


## Culori disponibile

- Bej

## Caracteristici fundamentale

 Conservare: 12 luni

 Lărgime: 120 cm

 Lungime: 5 m

## Specificații tehnice

Aderență la suport (ASTM D903): 3.0±0.2 N/mm<sup>2</sup>

Coefficient de permeabilitate (ASTM D 5887): <1E-11 m/s

Conținut de montmorillonită: >90 %

Fluid loss (ASTM D 5891): <18 ml

Flux (ASTM D 5887): <5E-9 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>

Grosime la uscare (UNI 9863-1): 6 mm

Întinderea la rupere longitudinală: <30 %

Masa bentonitei pe unitatea de suprafață (EN 14196 - 12% di 5000±100 g/m<sup>2</sup> umiditate):

Peeling (ASTM D 6496): 200±10 N/m

Rezistența la perforarea statică (EN 12236): 2000±100 N

Rezistența la tracțiune longitudinală (EN 10319): 12.5±0.6 kN/m



www.azichem.com

Actualizat în data de: 24/02/2018  
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web

www.azichem.ro/disclaimer

## 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.

### Aplicare

Covoarele trebuie așezate de preferință cu partea din propilenă în sus (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 peretele 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 scârilor și a fiarelor de armătură ieșite din planșeul de bază.

### Stocarea și conservarea

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.



### Măsuri de precauțieEcologie

Datele tehnice și performanțele specificate în acest document au fost obținute în urma unor teste de laborator efectuate în condiții controlate. Din acest motiv, acestea pot să difere ușor de condițiile efective de lucru și instalare. Este necesar să efectuați niște teste în prealabil, în condițiile efective de utilizare.

Vă reamintim că utilizatorul trebuie să consulte fișa tehnică de securitate a produsului cea mai actualizată cu informații despre conținutul de substanțe chimice, fizice și toxice, fazele de risc și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina deșeurile produsului și a ambalajelor sale în condiții de siguranță. Nu aruncați produsul și ambalajele sale în mediul înconjurător.

Evitați operațiunile de acoperire cu beton a covoarelor de bentonită în caz de previziuni de ploi abundante. Dacă nu este posibilă reacoperirea cu pământ 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.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualizat în data de: **24/02/2018**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)

CLAYTEX 120 este produs/distribuit de



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualizat în data de: **24/02/2018**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)