



PRS.0242

## CLAYSEAL 25.20 SW

Waterstop din bentonită sodică și cauciuc hidroexpansiv pentru apă sărată

### Cod vamal

4006 9000

### Ambalaje

- Cutie: 6 x (Rolă 5 m)
- Paletă: 48 x (Cutie 21 Kg)

### Aplicare

- Aplicare manuală
- Ciocan

Familie  
Proseal

Linii de produse

- Aqua
- Infratech
- Sanageb

Tip de produs

Produse hidroexpansive pe bază de bentonită sodică

Categorii funcționale

- Impermeabilizarea subsolurilor cu produse hidroexpansive
- Intervenții de construcție și întreținere a pistelor aeroporturilor și a chieurilor maritime
- Intervenții structurale de întreținere a barajelor, bazinelor, conductelor și canalelor de apă
- Intervenții structurale de întreținere a tunelurilor și galeriilor
- Realizarea operelor subterane din beton cu impermeabilitate ridicată

Componente  
Monocomponent

Aspect  
Cordon

## Descrierea generală a produsului

Nod waterstop sigilant hidroexpansiv preformat pentru rosturile de lucru cu izolare ermetică garantată în structuri, ziduri și fundații, realizat cu un amestec de bentonită sodică, cauciuc hidroexpansiv și polimeri agreganți speciali ("hydrocarbon"), creat special pentru a fi utilizat în contact cu apa sărată sau levigat organic. CLAYSEAL 25.20 SW are o secțiune rectangulară de 25x20 mm, dispusă în role de câte 5 m fiecare.

## Caracteristici generale

CLAYSEAL 25.20 SW este o bandă de impermeabilizare (waterstop) din bentonită sodică ușor și simplu de aplicat; nu necesită pregătiri speciale ale suporturilor, baze pre-turnate etc. Se fixează ușor cu ajutorul cuielor și nu necesită protecții speciale. În contact cu apa, chiar și sărată sau poluată, își mărește volumul prin formarea unui sistem coloidal stabil care garantează o izolare ermetică permanentă a conexiunii; expansiunea inițială se întârzie cu ajutorul unui înveliș întârziator față de primul contact cu apa cu scopul de a permite absența deformațiilor în faza inițială de întărire a betonului proaspăt. Expansiunea produsului CLAYSEAL 25.20 SW în apă sărată sau cu particule de levigat sau de poluare este de cel puțin 180% (aproape de 2 ori volumul inițial). Expansiunea potențială în cazul contactului cu apă curată ar putea fi mult mai mare (chiar și de 1000%).

## Domenii de utilizare

Realizarea rosturilor de lucru rigide (nu de dilatare) și a conexiunilor cu o izolare hidraulică sigură și permanentă în mediile cu apă sărată, de mare, cu levigat organic și agenți poluanți de diverse tipuri (de ex. depozite de deșeuri, fermentatori pentru producția de biogaz etc)

## Caracteristici fundamentale



Conservare:  
12 luni



Greutate specifică:  
1.4-1.5 kg/dm<sup>3</sup>



Produs hidroexpansiv:  
>180 %



Temperatura de utilizare:  
-15 / +50 °C



Culori disponibile  
Roșu



www.azichem.com

Actualizat în data de: 25/08/2020  
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web  
www.azichem.ro/disclaimer

Pagina: 1/3

## Specificații tehnice

Conținut de bentonită sodică: >75 %

Greutate unitară (ASTM D71): 0.83 kg/m

Întinderea la rupere longitudinală: 60 %

## Aplicare

Întindeți manual banda de impermeabilizare (waterstop) din bentonită sodică CLAYSEAL 25.20 SW în poziția prestabilită. Fixarea se face cu ajutorul cuielor: un cui de oțel și o șaibă la o distanță de 20-25 cm unele de celelalte. Sigilierea joncțiunilor dintre benzile de waterstop este asigurată de alăturarea la cel puțin 10 cm și nu de suprapunerea extremităților. Pentru aplicații foarte complexe există carcasa metalică din plasă de oțel BENTONET cu ochiuri pătrate de 13x13 mm sub formă de profile de 1 m fiecare. Poziționarea produsului trebuie să garanteze o acoperire de cel puțin 10-12 cm de beton pentru a putea limita acțiunea expansivă generată de hidratare. Chiar dacă produsul are o expansiune întârziată de 48 de ore, nu se recomandă utilizarea acestuia în caz de ploi timpurii sau în situații de umiditate excesivă (de ex. în prezența bălților).

## Pregătirea suporturilor

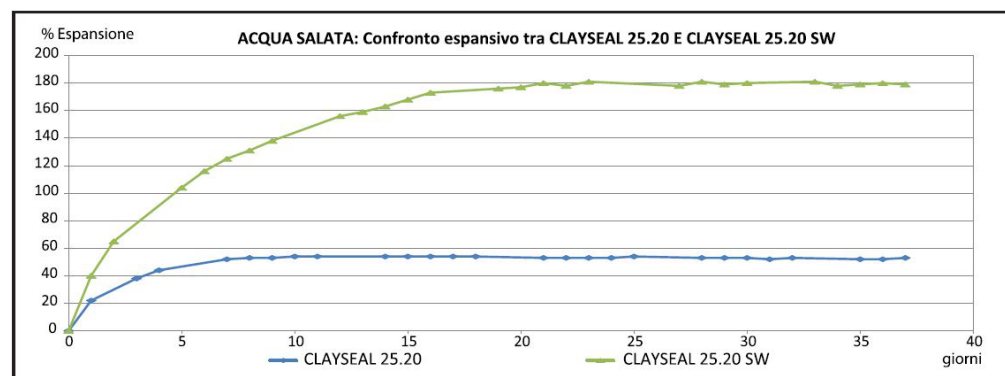
Pregătiți suprafața de lucru astfel încât să fie cât mai netedă și liniară posibil compensând eventualele neuniformități cu REPAR TIX și eliminând toate părțile friabile, neadecvate, pulverulente.

## Stocarea și conservarea

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.



## Expansiune comparată cu CLAYSEAL 25.20



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

Actualizat în data de: **25/08/2020**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)

## Măsurile de precauție **Ecologie**

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 întrebuintării 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.

*CLAYSEAL25.20 SW 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: **25/08/2020**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)