



PRS.0013

## CLAYGRAIN

Bentonită sodică praf pentru impermeabilizări și excavări

### Cod vamal

2508 1000

### Ambalaje

- Sac 25 kg

### Aplicare

- Adăugare la alți componenți
- Mistrie
- Drișcă
- Spatulă

Familie  
Proseal

Linii de produse  
• Aqua  
• Sanageb

Componente  
Monocomponent

Tip de produs  
Produse hidroexpansive pe bază de bentonită sodică

Categorii funcționale  
• Impermeabilizarea subsolurilor cu produse hidroexpansive  
• Fabricarea tencuielilor și a mortarelor

Aspect  
Praf

## Descrierea generală a produsului

CLAYGRAIN este o bentonită sodică praf, anhidră, caracterizată de un conținut de montmorillonită de peste 95% și o limită de curgere redusă. Produsul se utilizează ca atare, în forma nemodificată, pentru a incrementa cantitatea de bentonită în zone punctiforme, sau amestecat cu ciment și apă sau numai cu apă pentru a obține un mortar impermeabilizant, într-o oarecare măsură expansiv, potrivit pentru nivelarea eventualelor alveole prezente în beton, înainte de întinderea și terasamentul pânzei de bentonită CLAYTEX.


## Domenii de utilizare

Injectări de consolidanți și/sau umplere. Diafragme de plastic. Protecția ermetică ori de câte ori este necesară a zonelor critice în cadrul impermeabilizării camerelor subterane cu ajutorul sistemelor din bentonită.

## Caracteristici fundamentale

 Conservare:  
12 luni

 Neinflamabil

 Produs hidroexpansiv

 Rezistent la razele UV

 Temperatura de utilizare:  
+5 / +35 °C

 Culori disponibile  
Bej

## Specificații tehnice

Densitatea aparentă: 0.9-1.00 g/cm<sup>3</sup>

Indice de umflare (ASTM D 5890): >29 ml/2g

Limita de fluiditate: >550 %

Permeabilitatea la 25 kPa de izolare: 5.E-09 cm/s

Pierderea de lichid la deshidratare (ASTM D 5891): <18 ml

Umiditate maximă (ASTM D 4634): <13 %

## Suporturi admise

Beton

## Aplicare

Dozarea standard este de 60 l/m<sup>3</sup> de apă (cantitatea standard minimă). Concentrația indicată poate fi modificată în funcție de caracteristicile terenului și a vâscozității necesare. Produsul trebuie amestecat în mod adecvat în timpul preparării nămolului pentru a asigura o hidratare suficientă.

## 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.



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



## Măsuri 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 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.

*CLAYGRAIN 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)