



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

Categoriile funcționale

- Impermeabilizarea subsolurilor cu produse hidroexpansive
- Fabricarea tencuielilor și a mortarelor "in situ"

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.

## Culori disponibile

- Bej

## Caracteristici fundamentale



Conservare:  
12 luni



Neinflamabil



Produs hidroexpansiv



Rezistent la razele UV



Temperatura de utilizare:  
+5 / +35 °C

## 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: **24/02/2018**  
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web  
www.azichem.ro/disclaimer



## Măsuri de precauție **Ecologie**

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.

*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: **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)