



Famiglia  
**Proseal**

Tipologia  
**Prodotti idroespansivi a base di bentonite sodica**

Linee prodotti  
• Aqua  
• Sanageb

Categorie funzionali  
• **Impermeabilizzazione dei locali interrati con prodotti idroespansivi**  
• **Fabbricazione di intonaci e malte in situ**

Componenti  
**Monocomponente**

Aspetto  
**Polvere**

PRS.0013

## CLAYGRAIN

Bentonite sodica in polvere per impermeabilizzazioni e lavori di scavo

### Codice Doganale

2508 1000

### Imballaggi

- Sacco da 25 kg

### Applicazione

- Aggiungere ad altri componenti  
- Cazzuola  
- Frattazzo  
- Spatola

## Descrizione del prodotto

CLAYGRAIN è una bentonite sodica in polvere, sciolta, anidra, caratterizzata da un tenore di montmorillonite superiore al 90%, con basso yield-point (snervamento). Il prodotto va utilizzato tal quale, per aumentare la quantità di bentonite in zone puntuali, oppure miscelato con cemento e acqua o solo con acqua per ottenere una malta impermeabilizzante leggermente espansiva, idonea per rasature di eventuali vespai nel calcestruzzo, preliminarmente alla posa e reinterro del telo bentonitico CLAYTEX.

## Consumi


Prodotto da acquistare secondo necessità.


## Campi d'impiego

Iniezioni di consolidamento e/o riempimento. Diaframmi plastici. Presidio ermetico puntuale di zone critiche nelle impermeabilizzazioni di locali interrati con sistemi bentonitici.


## Caratteristiche fondamentali

 Conservabilità:  
12 mesi

 Non infiammabile

 Prodotto idroespansivo

 Resistente ai raggi UV

 Temperatura di applicazione:  
+5 / +35 °C

 Colori disponibili  
Beige

## Specifiche tecniche

Densità apparente: 0.9-1.00 g/cm<sup>3</sup>

Indice di rigonfiamento (ASTM D 5890): >29 ml/2g

Limite di liquidità: >550 %

Perdita di liquido alla filtropressa (ASTM D 5891): <18 ml

Permeabilità a 25 kPa di confinamento: 5.E-09 cm/s

Umidità massima (ASTM D 4634): <13 %

## Supporti consentiti

Calcestruzzo

## Modalità d'impiego

Il prodotto che si presenta in polvere può essere utilizzato tal quale (per dare continuità alle impermeabilizzazioni con teli bentonitici), mescolato con acqua per trasformarlo in un fango da utilizzare come rasante a chiusura dei vespai nel calcestruzzo prima della posa di teli bentonitici o impastato con cemento e acqua per trasformarlo in una boiaccia fluida per riempimenti in genere di strutture sotto falda.



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

Aggiornamento del: **24/08/2020**  
Condizioni di vendita e avvertenze legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Stoccaggio e Conservazione

Teme il gelo. Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.



## Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione.

Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La data di revisione è indicata nello spazio a lato. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

*CLAYGRAIN è prodotto/distribuito da*



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)

Aggiornamento del: **24/08/2020**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)