



PRS.0013

## CLAYGRAIN

Bentonita sódica en polvo para impermeabilización y trabajos de excavación

### Código de Aduana

2508 1000

### Embalajes

- Saco 25 kg

### Aplicación

- Adicionar a otros componentes
- Paleta
- Llana
- Espátula

Familia  
Proseal

Tipo  
Productos hidroexpansivos a base de bentonita sódica

Líneas de productos  
• Aqua  
• Sanageb

Categorías funcionales  
• Impermeabilización de los locales soterrados con productos hidroexpansivos  
• Fabricación de enlucidos y morteros en obra

Componentes  
Monocomponente

Aspecto  
Polvo

## Descripción del producto


CLAYGRAIN es una bentonita sódica en polvo, disuelta, anhidra, caracterizada por un contenido de montmorillonita superior al 95%, con bajo yield-point (punto de fluencia). El producto debe ser utilizado tal cual, para aumentar la cantidad de bentonita en zonas puntuales, o mezclado con cemento y agua o sólo con agua para obtener un mortero impermeabilizante ligeramente expansivo, apto para terminaciones de posibles avisperos en hormigón, previo a la colocación del rollo bentonítico CLAYTEX.


## Campos de uso

Inyecciones de consolidación y/o llenado. Diafragmas plásticos. Presidio hermético puntual de zonas críticas en las impermeabilizaciones de locales enterrados con sistemas bentoníticos.


## Características fundamentales


 Conservabilidad: 12 meses

 No inflamable

 Producto hidroexpansivo

 Resistente a los rayos UV

 Temperatura de uso: +5 / +35 °C

 Colores disponibles  
Beige

## Especificaciones técnicas

Densidad aparente: 0.9-1.00 g/cm<sup>3</sup>

Humedad máxima (ASTM D 4634): <13 %

Índice de hinchamiento (ASTM D 5890): >29 ml/2g

Límite de liquidez: >550 %

Pérdida de líquido en el filtro-prensa (ASTM D 5891): <18 ml

Permeabilidad a 25 kPa de confinamiento: 5.E-09 cm/s

## Soportes admitidos

Hormigón

## Modo de uso

La dosis estándar es de 60 l/m<sup>3</sup> de agua (estándar cantidad mínima). La concentración indicada puede ser modificada según las características del terreno y de la viscosidad solicitada. Es necesario mezclar el producto adecuadamente durante la preparación del lodo para permitir una suficiente hidratación.

## Almacenamiento y Conservación

Proteger del congelamiento Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico Proteger de la humedad. Almacenar el producto a una temperatura entre +5°C y +35°C



www.azichem.com

Actualización del: 24/08/2020

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en  
www.azichem.es/disclaimer



## Advertencias, Precauciones, **Ecología**

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto. Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

*CLAYGRAIN es producido/distribuido por*



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



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

Actualización del: **24/08/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)