

# Claygrain

## Bentonita sódica en polvo para impermeabilización y trabajos de excavación



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.

**CÓDIGO ADUANERO:** 2508 1000  
**COMPONENTES:** Monocomponente  
**ASPECTO:** Polvo  
**COLORES DISPONIBLES:** Beige  
**EMPAQUES Y DIMENSIONES:** Saco 25 kg

### CAMPOS DE APLICACIÓN

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

### SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Ladrillos - Suelos de varios tipos


### 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.


### MÉTODOS DE APLICACIÓN


Adicionar a otros componentes - Paleta - Llama - Espátula


### CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

 Conservabilidad: 12 meses

 Producto hidroexpansivo: \_

 Temperatura de uso: +5 / +35 °C

 No inflamable

 Resistente a los rayos UV



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

*ASTM D 5891*

Pérdida de líquido en el filtro-prensa **<18 ml**

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

Límite de liquidez **>550 %**

*ASTM D 4634*

Humedad máxima **<13 %**

*ASTM D 5890*

Índice de hinchamiento **>29**

## CONSUMOS

Producto a adquirir según la necesidad.

## 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

## GALERÍA FOTOGRÁFICA



## CONTENIDOS ADICIONALES



Producido y distribuido por **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Actualización del **03-06-2021**  
Condiciones de venta y avisos legales disponibles en  
<https://www.azichem.com/condiciones-generales-de-venta>

Total de páginas de este documento: **3**

## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

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.

