

## Claygrain

### Bentonita de sódio em pó para impermeabilizações e obras de escavação



Claygrain é uma bentonita de sódio em pó, dissolvida, anidra, caracterizada por um teor de montmorilonite superior a 95%, com baixo yield-point (ponto de rendimento). O produto deve ser utilizado como tal para aumentar a quantidade de bentonita em zonas pontuais ou misturado com cimento e água ou apenas com água para se obter uma argamassa impermeabilizante ligeiramente expansiva, adequada para nivelamento de todos vãos em betão, antes do assentamento e enterramento da tela de bentonita Claytex.

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 2508 1000

**COMPONENTES:** Monocomponente

**APARÊNCIA:** Pó

**CORES DISPONÍVEIS:** Bege

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Saco 25 kg

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Injeções de consolidação e/ou enchimento. Diafragmas plásticos. Vedação de proteção pontual de áreas críticas em impermeabilização de áreas subterrâneas com sistemas de bentonita.

### SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Tijolos - Solos de vários tipos

### MODO DE USO


O doseamento padrão é de 60 l/m<sup>3</sup> de água (padrão quantitativo mínimo). A concentração indicada pode ser modificada de acordo com as características do terreno e da viscosidade necessária. É preciso misturar o produto adequadamente durante a preparação da massa para permitir uma suficiente hidratação.


### MÉTODOS DE APLICAÇÃO


Adicionar a outros componentes. - Espátula - Colher de pedreiro - Espátula

### CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

 Conservação: 12 meses

 Produto hidroexpansivo: \_

 Temperatura de uso: +5 / +35 °C

 Não inflamável

 Resistentes aos raios UV



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ASTM D 5891

Perda de líquido no filtro prensa <18 ml

Permeabilidade a 25 kPa de confinamento **5.E-09 cm/s**

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

ASTM D 4634

Humidade máxima <13 %

ASTM D 5890

Índice de aumento de volume >29

Limite de liquidez >550 %

## CONSUMO

Produto a ser adquirido conforme a necessidade.

## ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Proteção de congelamento Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico Proteger da humidade. Armazenar o produto a uma temperatura entre +5°C e +35°C.

## GALERIA DE FOTOS



## CONTEÚDOS ADICIONAIS



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

Atualização de **03-06-2021**  
Condições de venda e avisos legais disponíveis em  
<https://www.azichem.com/condicoes-gerais-de-venda>  
**Total de páginas deste documento: 3**

## AVISOS E PRECAUÇÕES

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado.

É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

