



PRS.0013

CLAYGRAIN

Bentonita de sódio em pó para impermeabilizações e obras de escavação

Cód. Alfandegário

2508 1000

Embalagens

- Saco 25 kg

Aplicação

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

Família

Proseal

Linhas de produtos

- Aqua
- Sanageb

Componentes

Monocomponente

Tipologia

Produtos hidroexpansivos a base de bentonita sódica

Categorias funcionais

- Impermeabilização de solos com produtos hidroexpansivos
- Fabrico de rebocos e argamassas "in situ"

Aspetto

Pó

Descrição do produto

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.

Campos de uso

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

Cores disponíveis

- Bege

Características fundamentais



Conservação:
12 meses



Não inflamável



Produto hidroexpansivo



Resistentes aos raios UV



Temperatura de uso:
+5 / +35 °C

Especificações técnicas

Densidade aparente: 0.9-1.00 g/cm³

Humidade máxima (ASTM D 4634): <13 %

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

Limite de liquidez: >550 %

Perda de líquido no filtro prensa (ASTM D 5891): <18 ml

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

Suportes consentidos

Betão

Modalidade de emprego

O doseamento padrão é de 60 l/m³ 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.

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.



www.azichem.com

Atualização em: 24/02/2018

Condições de venda e advertências legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer



Advertências, Precauções, **Ecologia**

Os dados técnicos e as prestações possivelmente descritas no presente documento são o resultado de provas de laboratório conduzidas em ambiente condicionado, como tais podem resultar sensivelmente modificadas com as condições operativas e de colocação em funcionamento. Pode ocorrer a necessidade de se efetuar provas preliminares nas condições efetivas de uso.

Recorda-se que o utilizador deve conhecer a mais recente Ficha de Segurança do produto que contém os dados químicos-físicos e toxicológicos, as fases de risco e outras informações para poder transportar, utilizar e eliminar o produto e as suas embalagens com toda a segurança. Recorda-se ainda de não dispersar o produto e a sua embalagem no ambiente.

CLAYGRAIN produzido/distribuído por



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



www.azichem.com

Atualização em: **24/02/2018**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer