



GRT.0073

GROUT CABLE

Calda de cimento superfluida, consolidante, injetável

 **Cód. Alfandegário**

3824 5090

Embalagens

- Saco 25 kg
- Pallet: 50 x (Saco 25 kg)

Aplicação

- Vazamento
- Injeção



www.azichem.com

Atualização em: **11/09/2019**
Condições de venda e advertências legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Página: 1/3

Família
Grout

Linhas de produtos
• Infratech
• Opus
• Floor

Componentes
Monocomponente

Tipologia

Caldas e microargamassas fluidas a base de cimento ou cal hidráulica

Categorias funcionais

- Consolidação estrutural do corpo da parede em edifícios históricos
- Manutenção viária e municipal
- Intervenções estruturais de manutenção de túneis e galerias

Aspetto
Pó

Certificações e normativas



EN 998-2

Argamassa de alvenaria - Argamassa de alvenaria para fins gerais (G)



Floor - Prodotti per pavimenti e massetti in calcestruzzo

Produto da linha Floor, a linha de produtos da Azichem Srl dedicada aos produtos principais, complementares e acessórios para construção, restauração e/ou revitalização de pavimentos e betonilhas de concreto.

Descrição do produto

Calda de cimento superfluida, injetável, com elevadíssimo escorrimento e estabilidade, moderadamente expansiva na fase plástica, para fixações, ancoragens, consolidações de alvenaria, cobertura, preenchimentos de bainhas pós-tensão, etc., a base de cimentos de alta resistência, agentes específicos, doseadores reativos superpozolânicos. Livre de agregados.

Características gerais

A necessidade de água de amassadura de GROUT CABLE, extremamente reduzida, é próxima ao quantitativo fixado estavelmente, quimicamente e fisicamente, pelo cimento (água estequiométrica); resultando excelentes características, em termos de estabilidade e desempenho que é aumentada ainda mais por uma ação peculiar antiencolhimento na fase plástica e pela reatividade superpozolânica que distingue o produto.

Consumos

Cerca de 1600 kg de GROUT CABLE para cada metro cúbico de volume a ser preenchido.

Campos de uso

Injeções de consolidação e ancoragem em túneis, obras hidráulicas, industriais, marinhas, subterrâneas; preenchimento de bainhas de contenção, cabos em estruturas pós-tensionados, moldes, obras de betão lesionado ou de alvenaria mista.

Características fundamentais



Conservação:
12 meses



Misturar com água:
28-30 %



Não inflamável



Pot-life:
30-45 min



Resistentes aos raios UV



Sem solventes



Temperatura de uso:
+5/+35 °C



Cores disponíveis
Cinza

Especificações técnicas

Ausência de bleeding segundo UNI 8998

Impermeabilidade Darcy: 10^{-10} cm/s

pH: >12 _

Relação água/ligantes: 0.3 _

Resistência à compressão (UNI EN 1015-11): > 50 N/mm²

Resistência à flexão (UNI EN 1015-11): > 7 N/mm²

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- Betão
- Pré-fabricados
- Paredes mistas
- Paredes de pedra

Modalidade de emprego

Introduzir no misturador cerca de 2/3 da água de amassatura, adicionar GROUT CABLE e a água restante até eliminar os grumos e obter uma massa fluida e homogênea. Os entupimentos e preenchimentos consolidantes podem ser efetuados tanto por gravidade quanto mediante bombas manuais ou automáticas, em função do tipo de aplicação.

Armazenamento e Conservação

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.



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.

É desaconselhado o uso do produto para injeções consolidantes de construções de época realizadas antes de 1900, pois o risco de reações indesejadas com alguns componentes internos das paredes (minerais de gesso) podem provocar a formação de "ettringite" e "taumasite", deletérias para a consolidação, pois são fortemente expansivas. Nesses casos, utilizar em alternativa SANAFUENS ou FLUID CABLE adicionado à cal hidráulica.



www.azichem.com

Atualização em: **11/09/2019**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer



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: **11/09/2019**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer