



GRT.0154

SANAFLUENS

Calda superfluida a base de cal hidráulica, consolidante, injetável

Cód. Alfandegário

3824 5090

Embalagens

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

Aplicação

- Injeção
- Vazamento
- Bomba



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
• Opus
• Sanageb

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

Aspetto
Pó

Certificações e normativas



Sanageb - Prodotti naturali per la Bioedilizia

Produto da linha Sanageb, a linha de produtos da Azichem Srl dedicada, desde 1994, aos produtos para a bioconstrução e o "green building", o saneamento ecológico, o isolamento térmico e a economia energética.



EN 998-2

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

Descrição do produto

Preparado em pó, pronto ao uso, a base de cal hidráulica, para a preparação apenas com a adição de água de caldas para a consolidação de paredes, injetáveis e fluidas, de elevadíssimo desempenho em termos de escoamento, resistência e estabilidade, nas intervenções de bioconstruções e na restauração de edifícios históricos e monumentos.

Características gerais

Nas misturas de SANAFLUENS, a água é completamente e estavelmente englobada pela reação de hidratação da cal; nas misturas tradicionais, ao contrário, uma parte muito elevada da água adicionada é livre e, evaporando, deixa vácuos na parede.

SANAFLUENS é a base de cal hidráulica natural, gluconato de sódio, caulino, aluminatos; não contém cimento, resinas, solventes e agregados radioemissivos.

Consumos

Cerca de 1500 kg de SANAFLUENS para cada metro cúbico de volume a ser preenchido.

Campos de uso

Consolidações de paredes de alvenaria "a sacco" ou danificadas por terremoto, mediante injeções.

Características fundamentais



Conservação:
12 meses



Consumos:
1.50 - 1.55 kg/dm³



Misturar com água:
30 %



Pot-life:
60 min



Temperatura de uso:
+6 / +30 °C



Cores disponíveis
Cinza

Especificações técnicas

Absorção capilar (UNI EN 1015-18): 0.53 kg•h^{0.5}/m²

Condutividade térmica (EN 1745): 0.67 W/m•K

Conteúdo de cloretos (UNI EN 1015-17): 0.0082 %

Densidade (UNI EN 1015-6): 1980 kg/m³

Ligação de aderência (UNI EN 1015-12): 1.2 N/mm²

Módulo elástico estático: 12000 MPa

Penetração da água após absorção capilar (UNI EN 1015-18): 2.4 mm

Permeabilidade ao vapor de água (EN 1745): 15/35 μ

Resistência à compressão (UNI EN 1015-11): > 20 N/mm²

Resistência à flexão (UNI EN 1015-11): > 6 N/mm²

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- Tijolos
- Paredes mistas
- Paredes de pedra

Preparação dos suportes

Limpar as superfícies de aplicação mediante abundante pulverização de água. No caso de falta de reboco, aplicar um oportuno chapisco de cal hidráulica e areia (tipo UNTERSANA) para fechar o máximo possível as vias de fuga da calda uma vez injetada. Traçar um retículo quadrado de 50 cm a partir de baixo para cima e da esquerda para a direita. No cruzamento dos quadrados, perfurar a parede com um berbequim profissional, com uma ponta de pelo menos 22 mm de diâmetro, para uma profundidade de pelo menos 3/5 da sua espessura, inclinando o berbequim em cerca de 20° para baixo. Feitos todos os furos, os mesmos serão pulverizados com água para remover o pó no seu interior produzido pela perfuração. Inserir nos furos por uma profundidade de cerca 5 cm, os tubos de borracha transparente, salientes do furo por pelo menos 35-40 cm. Vedar oportunamente o furo que contém o tubo (com estuque de cimento).

Modalidade de emprego

Introduzir no misturador cerca de 2/3 da água de amassadura. Adicionar, gradualmente, SANAFLUENS e a água ainda necessária, prolongando a mistura até obter uma calda fluida, homogênea, sem grumos, com a consistência desejada. A água de amassadura indicativamente necessária é equivalente a 30-32% em peso (7,5-8 litros para cada saco).

Os entupimentos e preenchimentos consolidantes podem ser efetuados tanto por gravidade quanto mediante bombas manuais ou automáticas, em função do tipo de aplicação. Para verificar a boa qualidade da consolidação, a calda deve sair pelos tubos adjacentes àquele no qual se está a efetuar a injeção.

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.



www.azichem.com

Atualização em: **11/09/2019**
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.

Recomenda-se uma abundante injeção preliminar de água nos furos realizados na parede para permitir um adequado e rápido escoamento da calda.

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