

Sanalink

Argamassa fibroreforçada à base de cal hidráulica, agregados leves naturais



Argamassa fibro-reforçada, à base de cal hidráulica e agregados leves naturais. Tem altas características de permeabilidade ao vapor de água, baixa densidade aparente (condutividade térmica reduzida) e permeabilidade limitada à água. Ideal para a construção de paredes e alvenarias internas e externas, nas novas construções, na reconstrução de edifícios já existentes, nas intervenções de bio-construção, e na restauração de edifícios de época e monumentais.

CÓDIGO ADUANEIRO: 3824 5090

COMPONENTES: Monocomponente

APARÊNCIA: Pó

CORES DISPONÍVEIS: Avelã claro

EMBALAGENS E DIMENSÕES: Saco 25 kg

CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Sanalink tem fortes características de permeabilidade ao vapor de água e adesividade, juntamente com um módulo de elasticidade particularmente baixa. A sua densidade aparente reduzida torna particularmente vantajoso a determinação dos valores térmicos da alvenaria, graças aos valores de condutividade térmica, inferiores às argamassas de cimento convencionais ou a base de limão. Possui características físico-químicas e estéticas muito semelhantes às argamassas históricas e é composta por matérias-primas de origem natural. O uso combinado de aglutinantes naturais, microfibras e materiais inertes leves com atividade pozolânica, oferece desempenho de alta qualidade em termos de ductilidade, resistência química e permeabilidade ao vapor de água. Pode ser utilizado para alvenarias em tijolos, tufo, pedra ou mistas e, portanto, é aconselhada na recuperação de alvenarias históricas, em bio-construção e, em geral, na construção de qualidade, para interiores e exteriores.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Argamassa empregada para a construção e recuperação de alvenarias internas e externas em blocos de betão plenos ou furados, tijolos furados, tijolos maciços, tufo, pedras naturais, elementos lapídeos em geral.

SUPORTES PERMITIDOS

Tijolos - Paredes mistas - Paredes com tijolos furados - Paredes de pedra



PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

As superfícies de aplicação deverão estar limpas, sem sujidades, sem partes friáveis e incoerentes, poeiras, etc., convenientemente saturadas com água até atingir a condição de "saturadas com superfície seca".

MODO DE USO

Introduzir no misturador cerca de 2/3 da água da massa e adicionar gradualmente Sanalink e a água ainda necessária, prolongando a fase de mistura até obter uma massa homogênea, sem grumos, na consistência desejada. A água da massa indicativamente necessária é igual a 12-16% em peso (cerca de 3,5 litros por saco de 25 kg). A aplicação poderá ser feita com métodos manuais (colher de pedreiro) ou mecanizados (bombas, extrusores, etc.).

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Espátula

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

 Conservação: 12 meses

 Misturar com água: 12-16 %

 Diâmetro máximo agregado: 5 mm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

UNI EN 1015-11
Resistência à compressão > **15 N/mm²**

UNI EN 1015-6
Densidade **1670 kg/m³**

UNI EN 1015-18
Penetração da água após absorção capilar > **1.5 mm**

UNI EN 1745
Densidade seca **1100 kg/m³**

EN 1745
Condutividade térmica **0.45 W/mK**

UNI EN 1015-11
Resistência à flexão > **3.5 N/mm²**

UNI EN 1015-18
Absorção capilar **0.27**

UNI EN 1015-17
Conteúdo de cloretos **0.001 %**

EN 1745
Permeabilidade ao vapor de água **20 μ**

CONSUMO

Cerca de 17 kg/m² de Sanalink para cada centímetro de espessura a ser feito (cerca de 1700 kg para cada metro cúbico).

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico. Proteger da humidade. Armazenar o produto a uma temperatura entre +10°C e +30°C.



GALERIA DE FOTOS



CONTEÚDOS ADICIONAIS



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

