



Família
Intotech

Tipologia
Rebocos tradicionais, desumidificantes e com isolamento térmico à base de cal hidráulica natural NHL 3,5

Linhas de produtos
• Building
• Opus
• Sanageb

Categorias funcionais
• Saneamento de paredes húmidas com rebocos desumidificantes
• Saneamento termo-isolante de paredes

Componentes
Monocomponente

Aspetto
Pó

INT.0011

CALEOSANA

Reboco termoisolante,
macroporoso, desumidificante,
anticondensação

 **Cód. Alfandegário**

3824 5090

 **Embalagens**

- Saco 25 kg

 **Aplicação**

- Colher de pedreiro
- Espátula
- Máquina de rebocar
- Esquadro

Certificações e normativas



EN 998-1

Argamassas de rebocos internos e externos - Malta para saneamento (R)

Descrição do produto

Reboco para interiores e exteriores, macroporoso, para construção sustentável, com elevado isolamento térmico e desempenho anti-condensação, à base de cal hidráulica natural NHL 3.5, agregados siliciosos, metacaulim, sílica expandida granular com altíssimo volume de vazios intercomunicantes e baixo módulo de elasticidade. As suas propriedades peculiares tornam-no adequado para a desumidificação, recuperação térmica e tratamento da humidade em edifícios e estruturas de alvenaria, intervenções de construção sustentável e reabilitação de edifícios de valor histórico e patrimonial.

Características gerais

CALEOSANA não contém traços de resinas, solventes ou agregados radioemissivos.

Consumos

Cerca de 9 kg/m² de CALEOSANA para cada centímetro de espessura a ser feito (cerca de 900 kg para cada metro cúbico).

Campos de uso

Alvenaria antiga e de nova construção sujeita à humidade ascendente, condensação, mofos. Principalmente aconselhado para restauração termoisolante anticondensação de paredes internas perimetrais e de locais subterrâneo em geral.

Características fundamentais



Conservação:
12 meses



Diâmetro máximo agregado:
2 mm



Misturar com água:
22 - 23 %



Pot-life:
90 min



Cores disponíveis
Cinza claro

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Atualização em: **29/11/2021**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Página: 1/3

Especificações técnicas

Absorção capilar (UNI EN 13057): 0.83 kg•h^{0.5}/m²

Condutividade térmica (EN 1745): 0.2 W/m•K

Densidade (UNI EN 1015-6): 1075 kg/m³

Ligação de aderência (UNI EN 1015-12): 0.40 N/mm²

Módulo elástico estático (EN 13412): < 5000 N/mm²

Permeabilidade ao vapor de água (UNI EN 1015-19): < 10 μ

Reação ao fogo (EN 13501-1): A1 _

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

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

Preparação dos suportes

Remoção do reboco degradado até o teto. Limpeza dos suportes resultantes, incluindo a remoção das incrustações de sal; cuidadoso despoeiramento e saturação com água, para a realização da condição "saturado com superfície seca".

Modalidade de emprego

Na presença de eflorescência salinas escovar completamente e aplicar o inibidor salino SANAREG por pulverização. Sempre que necessário, para promover a adesão do reboco, aplicar uma camada argamassa áspera transpirante com o específico preparado a base de cal UNTERSANA. Preparar o reboco adicionando CALEOSANA à água de amassatura, prolongando a mistura até obter a massa desejada e a completa eliminação dos grumos. Aplicar mediante colher de pedreiro e espátula ou bomba de reboco. Aconselha-se aplicar uma espessura mínima equivalente a 2,5 cm. Eventualmente, regularizar as superfícies rebocadas com argamassa fina de bioconstrução a base de cal SANASTOF. A camada de argamassa UNTERSANA, aplicada por "pulverização", deve fornecer uma superfície áspera, ondulada, destinada a promover a ligação do posterior reboco, que deve ser aplicado o mais tardar até 2-3 dias. Para espessuras superiores a 2,5 cm, para melhorar a capacidade antirrachaduras, prever a inserção da rede ARMAGLASS 160. Proteger as superfícies frescas da exposição direta ao sol, da chuva e do vento, cuidar da maturação húmida prolongada.

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. Armazenar o produto a uma temperatura entre +5°C e +35°C.



Advertências, Precauções, **Ecologia**

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.

CALEOSANA 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: **29/11/2021**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer