Caleosana

Reboco termoisolante, macroporoso, desumidificante, anticondensação

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.

CÓDIGO ADUANEIRO: 3824 5090
COMPONENTES: Monocomponente
APARÊNCIA: Pó
CORES DISPONÍVEIS: Cinza claro
EMBALAGENS E DIMENSÕES: Saco 25 kg

CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS

CE R
EN 998-1

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

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

CAMPOS DE APLICAÇÃO

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.

SUPORTES PERMITIDOS

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".

Produzido e distribuído por **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

MODO DE USO

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.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Colher de pedreiro - Espátula - Máquina de rebocar - Esquadro

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

Conservação: 12 meses

Misturar com água: 22 - 23 %

Diâmetro máximo agregado: 2 mm

Pot-life: 90 min

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

UNI EN 1015-11
Resistência à compressão **> 5 N/mm²**

UNI EN 13057
Absorção capilar **0.83 kg•h^0.5/m²**

UNI EN 1015-12
Ligação de aderência **0.40 N/mm²**

EN 13412
Módulo elástico estático **< 5000 N/mm²**

EN 1745
Condutividade térmica **0.2 W/mK**

UNI EN 1015-11
Resistência à flexão **> 2 N/mm²**

UNI EN 1015-6
Densidade **1075 kg/m³**

EN 13501-1
Reação ao fogo **A1**

UNI EN 1015-19
Permeabilidade ao vapor de água **< 10 µ**

CONSUMO

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

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.

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.