



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
• **Reboco de paredes com rebocos e suavização**

Componentes
Monocomponente

Aspetto
Pó

INT.0077

INTOSANA

Reboco de elevada transpiração,
fibro-reforçado, de cal hidráulica

 **Cód. Alfandegário**

3824 5090

 **Embalagens**

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

 **Aplicação**

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

Certificações e normativas



EN 998-1

Argamassas de rebocos internos e externos - Malta para finalidades gerais (GP)



EN 998-2

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

Descrição do produto

Reboco pré-misturado, reforçado com fibras, respirável, a base de cal hidráulica, para revestimento e reparação de paredes e muros internos e externos, em novas construções, nos edifícios existentes, nas intervenções de bioconstrução, nas novas construções e na restauração de edifícios históricos e monumentos.

Características gerais

INTOSANA é um produto constituído por cal hidráulica, metacaulinita, agregados leves, inertes silícios, sal de Vichy e adições minerais especiais com atividade pozolânica. Estes materiais pozolânicos de cor clara, consistindo substancialmente de caulim com partículas muito finas, aumentam o desempenho mecânico do reboco e têm efeitos muito positivos em sua durabilidade, impedindo o desenvolvimento de reações indesejáveis entre os aglutinantes hidráulicos e os compostos salinos que normalmente estão presentes na alvenaria (sulfatos), ou podem vir de ambientes de exposição particularmente agressivos (cloretos, nitratos). INTOSANA foi especialmente formulado para ter, ao mesmo tempo, baixos valores de absorção de água e alta respirabilidade de vapor de água, além de uma menor densidade em comparação aos rebocos tradicionais. O equilíbrio particular entre respirabilidade, absorção, desempenho mecânico, durabilidade, resistência a ataques químicos torna o uso de INTOSANA especialmente recomendado para: edifícios atacados por aerossol marinho; ambientes urbanos agredidos por chuva ácida; paredes húmidas. INTOSANA não contém cimentos de portland, resinas, solventes e elementos radioemissivos.

Consumos

Cerca de 15 kg/m² de INTOSANA para cada centímetro de espessura a ser feito (cerca de 1500 kg para cada metro cúbico).

Campos de uso









Reboco e reparação de alvenarias em tijolos, pedras ou mistas, externas e internas.



www.azichem.com

Atualização em: **12/05/2021**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Características fundamentais

 Conservação: 12 meses	 Diâmetro máximo agregado: 1.5 mm
 Misturar com água: 16-18 %	 Não inflamável
 Pot-life: 60 min	 Resistentes aos raios UV
 Temperatura de uso: +5 / +30 °C	 Cores disponíveis Avelã claro

Especificações técnicas

Absorção capilar (UNI EN 1015-18): 0.62 kg•h^{0.5}/m²

Densidade (UNI EN 1015-6): 1675 kg/m³

Ligação de aderência (UNI EN 1542): > 1.2 N/mm²

Módulo elástico estático (EN 13142): 12000 N/mm²

Resistência à compressão (UNI EN 1015-11): > 15 N/mm²

Resistência à flexão (EN 196/1): > 3 N/mm²

Transpiração: 10 µ

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

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

Preparação dos suportes

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

Modalidade de emprego

Introduzir no misturador cerca de 2/3 de água de amassadura e adicionar, gradualmente, FINTOSANA e a água ainda necessária, prolongando a mistura até obter uma mistura homogénea e sem grumos, na consistência desejada. A água de amassadura indicativamente necessária é equivalente a 16-18% em peso (4-4,5 litros por saco de 25 kg).

Aplicar a mão, com espátula e desempenadeira ou com equipamento de reboco (PFT mod. G4 ou similares).

Aconselha-se aplicar o reboco após a aplicação de chapisco de adesão. O chapisco pode ser realizado com INTOSANA ligeiramente mais líquido do que o normal ou mediante aplicação do produto específico UNTERSANA. Ambos devem ser feitos por "respingo" (chapisco) e devem fornecer uma superfície áspera, ondulada, destinada a promover a ligação do posterior reboco, que deve ser aplicado dentro de 2-3 dias.

Para espessuras excedentes a 20 mm é oportuno melhorar a atitude de proteção a rachaduras, mediante inserção de malha de fibra de vidro ARMAGLASS 140.

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: 12/05/2021
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer



Parâmetros mecânicos após imersão por 180 dias em água saturada de:
a) sulfato de cálcio, b) sulfato de magnésio, c) cloro de sódio =
variações $\pm 3\%$

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.

Proteger as superfícies frescas da exposição direta ao sol, à chuva e ao vento, cuidar da maturação húmida, prolongada.

INTOSANA 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: **12/05/2021**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer