

## Intosana

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



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.

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 3824 5090

**COMPONENTES:** Monocomponente

**APARÊNCIA:** Pó

**CORES DISPONÍVEIS:** Cinza claro

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Saco 25 kg - Pallet: 50 x (Saco 25 kg)

### CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS



### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

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.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

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

### SUPORTES PERMITIDOS

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".

## MODO DE USO

Introduzir no misturador cerca de 2/3 de água de amassadura e adicionar, gradualmente, Flntosana e a água ainda necessária, prolongando a mistura até obter uma mistura homogênea 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.

## MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Espátula - Colher de pedreiro - Máquina de rebocar - Esquadro


## LIMPEZA DE FERRAMENTAS


Água


## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS


 Conservação: 12 meses

 Misturar com água: 16-18 %

 Pot-life: 60 min

 Temperatura de uso: +5 / +30 °C

 Diâmetro máximo agregado: 1.5 mm

 Não inflamável

 Resistentes aos raios UV

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

*UNI EN 1015-11*  
Resistência à compressão > **15 N/mm<sup>2</sup>**

*UNI EN 1015-6*  
Densidade **1675 kg/m<sup>3</sup>**

Transpiração **10 μ**

*UNI EN 1542*  
Ligação de aderência > **1.2 N/mm<sup>2</sup>**

*EN 196/1*  
Resistência à flexão > **3 N/mm<sup>2</sup>**

*EN 13142*  
Módulo elástico estático **12000 N/mm<sup>2</sup>**

*UNI EN 1015-18*  
Absorção capilar **0.62 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>**

## CONSUMO

Cerca de 15 kg/m<sup>2</sup> de Intosana para cada centímetro de espessura a ser feito (cerca de 1500 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.

## GALERIA DE FOTOS



## CONTEÚDOS ADICIONAIS



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



## AVISOS E PRECAUÇÕES

Proteger as superfícies frescas da exposição direta ao sol, à chuva e ao vento, cuidar da maturação húmida, prolongada. 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](http://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](http://www.azichem.com). É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

