



Família
Intotech

Tipologia
Rebocos estruturais desumidificantes

Linhas de produtos
• Building
• Opus
• Sanageb

Categorias funcionais
• Consolidação estrutural do corpo da parede em edifícios históricos
• Reboco de paredes com rebocos e suavização

Componentes
Monocomponente

Aspetto
Pó

INT.0200

UNISAN BIANCO

Reboco de cimento estrutural desumidificante, consolidante, branco

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 saneamento (R)

Descrição do produto

Argamassa de cimento compósita, fibro-reforçada, consolidante, desumidificante, para o saneamento estrutural de paredes de época ou monumentos degradados. UNISAN BIANCO é composto por cimento branco "puro", agregados selecionados, agentes específicos, fibras alcalino resistentes. Reúne em um único produto as características de resistência à compressão ($> 21 \text{ N/mm}^2$) e as qualidades desumidificantes de um reboco macroporoso. UNISAN BIANCO permite realizar a consolidação vertical de paredes, mediante "placa armada", utilizando somente um produto que saneia e consolida ao mesmo tempo.

Consumos

Cerca de 15 kg/m^2 de UNISAN BIANCO para cada centímetro de espessura a ser feito (cerca de 1500 kg para cada metro cúbico).

Campos de uso

Construção de rebocos e placas armadas nas intervenções de restabelecimento, execução de rebocos e revestimentos desumidificantes de elevado desempenho, assentamento de tijolos e elementos modulares.

Características fundamentais



Produto em Evidência



Conservação:
12 meses



Diâmetro máximo agregado:
1.5 mm



Espessura máxima recomendada:
40 mm



Espessura mínima recomendada:
20 mm



Não inflamável



Pot-life:
60 min



Temperatura de uso:
 $+5 / +35 \text{ }^\circ\text{C}$



Utilizar usando luvas protetoras



Cores disponíveis
Branco



www.azichem.com

Atualização em: 25/08/2020
Condições de venda e advertências legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Página: 1/3

Especificações técnicas

Absorção capilar (UNI EN 1015-18): $0.14 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

Densidade (UNI EN 1015-6): 1640 kg/m^3

Ligação de aderência (UNI EN 1015-12): $> 0.9 \text{ N/mm}^2$

Módulo elástico estático (EN 13412): 11000 N/mm^2

pH: > 12

Reação ao fogo (EN 13501-1): A1

Relação água/ligantes: 0.45

Resistência à compressão (UNI EN 1015-11): $> 21 \text{ N/mm}^2$

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- Tijolos
- Tufo
- 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".

No caso da execução de placas armadas estruturais, consolidantes, será necessário proceder com a aplicação de uma oportuna rede electrossoldada da armadura, a fixar com REPAR TIX G2 ou GROUT MICRO-J.

Modalidade de emprego

Introduzir no misturador cerca de 2/3 da água de amassadura, adicionar UNISAN BIANCO e a água restante; continuar a misturar até obter uma massa homogénea e sem grumos. A água de amassadura deve ser cerca de 12-14% do peso do saco. Ao concluir a mistura esperar alguns minutos antes de aplicar. Aplicar o produto mediante desempenadeira e colher de pedreiro, ou preferencialmente com máquina de rebocar (tipo PFT modelo G4).

Não aplicar em presença de luz solar direta ou excessiva ventilação. Cuidar da maturação húmida e da proteção prolongada das superfícies expostas.

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.



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.

UNISAN BIANCO 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: **25/08/2020**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer