



Família  
**Rinfor**

Tipologia  
**Rebocos e argamassas de assentamento de elevado desempenho**

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**

RNF.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, fibrorreforçada, de consolidação, desumidificante, cinzenta, utilizada na reabilitação estrutural de paredes de alvenaria colapsadas de edifícios de valor histórico ou patrimonial. Não contém substâncias potencialmente nocivas à alvenaria e é constituída por ligantes hidráulicos sem sais solúveis, sílicas com actividade pozolânica, agregados silico-calcários seleccionados, agentes redutores de retracção específicos e fibras READYMESH resistentes ao ataque dos alcális, que conferem elevada resistência à flexo-tracção e aumentam a energia de fractura da argamassa. Juntamente com as redes de fibra de vidro ARMAGLASS STRUCTURA, é ideal para a reabilitação estrutural de paredes de alvenaria colapsadas de edifícios de valor histórico ou patrimonial.

## Consumos

Cerca de 15 kg/m<sup>2</sup> 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 °C



Utilizar usando luvas protetoras



Cores disponíveis  
Branco



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 1015-18): 0.14 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>

Densidade (UNI EN 1015-6): 1640 kg/m<sup>3</sup>

Ligação de aderência (UNI EN 1015-12): > 0.9 N/mm<sup>2</sup>

Módulo elástico estático (EN 13412): 11000 N/mm<sup>2</sup>

pH: > 12 \_

Reação ao fogo (EN 13501-1): A1 \_

Relação água/ligantes: 0.45 \_

Resistência à compressão (UNI EN 1015-11): > 21 N/mm<sup>2</sup>

Resistência à flexão (UNI EN 1015-11): > 4.6 N/mm<sup>2</sup>

Transpiração (UNI EN 1015-19): 11 µ

## 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](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.

*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](http://www.azichem.com)

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