



INT.0125

## RASOCOAT

Alisante/adeseivo para sistema de isolamento com revestimento de polistireno

### Cód. Alfandegário

3824 5090

### Embalagens

- Saco 25 kg

### Aplicação

- Espátula
- Colher de pedreiro
- Colher de pedreiro de esponja
- Espátula
- Espátula dentada

Família  
Intotech

Tipologia  
Adesivos e alisantes para painéis em poliestireno

Linhas de produtos  
• Building

Categorias funcionais  
• Alisamentos armados de capotes isolantes  
• Saneamento termo-isolante de paredes  
• Colagem e alisamento de painéis modulares termo-isolantes

Componentes  
Monocomponente

Aspetto  
Pó

## Certificações e normativas



EN 998-1

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

## Descrição do produto

Composto em pó monocomponente pré-misturado, à base de ligantes hidráulicos, resinas dispersíveis em água, agregados siliciosos e calcários selecionados, agentes específicos, para o acondicionamento, com adição única de água, de uma argamassa tixotrópica adesiva para alisamento fino de elementos em concreto, gesso cimentício, argamassa bastarda, plástico riscado, revestimentos de azulejos, conglomerados HPFRC e a colagem de poliestireno expandido e isolamento de poliestireno a alvenaria ou gesso velho e redes de poliestireno e fibra de vidro no sistema anti-tombamento RINFOR SYSTEM 3.

## Características gerais

RASOCOAT é uma demão de alisamento normal de endurecimento, de cor cinza, com granulometria máxima de 0,6 mm, reforçada com fibra com microfibras de polipropileno READYMESH PM. A composição particular confere à argamassa obtida, pela mistura de RASOCOAT apenas com água, elevado poder adesivo mesmo em superfícies difíceis, elevada fluidez na aplicação com talocha lisa e fácil acabamento superficial com talocha metálica ou talocha de esponja.

## Campos de uso

Regularização e acabamento de paredes de concreto, gesso cimentício ou argamassa bastarda, antes da pintura. Alisamento de plásticos riscados, desde que consistentes, limpos e bem fixados ao substrato. Alisamento de paredes ladrilhadas, desde que bem fixadas ao suporte e após limpeza cuidadosa. Escumação de painéis de madeira mineral (tipo Eraclit®). Alisamento de conglomerados HPFRC e argamassas de baixíssima porosidade. Realização de alisamentos, revestimentos e colagens em sistemas de isolamento térmico, incluindo construções com painéis de poliestireno expandido. Skim coat capaz de transferir tensões e incorporar malhas de fibra de vidro ARMAGLASS STRUCTURA no sistema de alvenaria anti-rollover SYSTEM 3 da RINFOR.

## Características fundamentais



Conservação:  
12 meses



Diâmetro máximo agregado:  
0.6 mm



Espessura máxima recomendada:  
5 mm



Espessura mínima recomendada:  
2 mm



Misturar com água:  
18-20 %



Não inflamável



Pot-life:  
120 min



Temperatura de uso:  
+8 / +30 °C



Utilizar usando luvas protetoras



Cores disponíveis  
Cinza

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

Atualização em: 07/01/2021  
Condições de venda e advertências legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

# Especificações técnicas

Absorção capilar (UNI EN 1015-18):  $0.26 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

Densidade: 1.90 kg/l

Ligação de aderência (UNI EN 1015-12):  $> 1.5 \text{ N} / \text{mm}^2$

Resistência à compressão aos 01 dia (UNI EN 1015-11):  $> 4 \text{ N} / \text{mm}^2$

Resistência à compressão aos 07 dias (UNI EN 1015-11):  $15 \text{ N} / \text{mm}^2$

Resistência à compressão aos 28 dias (UNI EN 1015-11):  $> 20 \text{ N} / \text{mm}^2$

Resistência à flexão aos 28 dias (UNI EN 1015-11):  $> 6 \text{ N} / \text{mm}^2$

## Limpeza instrumentos

- Água

## Suportes consentidos

- Rebocos
- Betão
- Argamassas cimentícias de cal e mistas
- Fibrocimento
- Paredes com tijolos furados
- Paredes de pedra
- Azulejos e pisos
- Painéis termo-isolantes
- Revestimentos plásticos de paredes

## Modalidade de emprego

Despeje 2/3 do total de água de amassamento no misturador, em seguida vá acrescentando o produto e o restante da água, mexendo até obter uma mistura homogênea da consistência desejada e isenta de grumos. Deixe a mistura descansar por cerca de 1 minuto e então prossiga com uma nova mistura curta. Espalhar com lâmina, espátula metálica lisa ou dentada da maneira específica para a aplicação específica e prestando atenção aos seguintes procedimentos:

- Na aplicação de colagem do painel de poliestireno, aguardar pelo menos 24 horas (a  $20^\circ \text{C}$ ), antes de proceder ao seguinte processamento (suavização, etc.).

- Em aplicações de alisamento, não exceda a espessura total de 4 mm para cada demão.

Recomenda-se o uso da tela de fibra de vidro resistente aos alcalinos ARMAGLASS 160. A tela deve ser prensada com espátula lisa sobre a mistura ainda fresca, com a advertência de criar sobreposições de pelo menos 10 cm entre as diferentes telas de malha (ou no juntas entre um painel e o seguinte no caso de alisamento em painéis termo-isolantes). Após a secagem da primeira camada de RASOCOAT, proceda à aplicação uniforme da próxima camada.

O consumo de colagem dos painéis é de cerca de  $5-6 \text{ kg} / \text{m}^2$ . O consumo de uma demão normal de nivelamento reforçado com duas camadas com uma espessura total de 2 mm é de aproximadamente  $3-4 \text{ kg} / \text{m}^2$ .

O consumo de revestimentos escumados reforçados em sistemas anti-tombamento é de aproximadamente  $8-10 \text{ kg} / \text{m}^2$ .

## Preparação dos suportes

As superfícies de aplicação devem estar limpas, isentas de sujeira, partes quebradiças e incoerentes, poeira, etc. Se o substrato for composto de plástico riscado ou ladrilhos, estes devem ser consistentes e bem aderentes ao substrato. Lave com água todas as superfícies sujeitas à intervenção para eliminar os resíduos de pó que impedem a adesão adequada. Substratos absorventes, como gesso ou concreto, devem ser completamente umedecidos com água, enquanto substratos não porosos ou não porosos, consistindo de plástico riscado, ladrilhos ou conglomerados HPFRC, devem estar secos no momento da aplicação. Em qualquer caso, remova os véus das águas superficiais com ar comprimido ou trapos.

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

Atualização em: **07/01/2021**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)



## 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.

*RASOCOAT produzido/distribuído por*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália  
[info@azichem.com](mailto:info@azichem.com) Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



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

Atualização em: **07/01/2021**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)