



Família  
**Repar**

Tipologia  
**Alisantes cimentícios estruturais**

Linhas de produtos  
• **Building**

Categorias funcionais  
• **Reparação e restauração das estruturas de betão com argamassas tixotrópicas**  
• **Reboco de paredes com rebocos e suavização**  
• **Pré-fabrico**

Componentes  
**Monocomponente**

Aspetto  
**Pó**

REP.0254

**RASOGREY**

Rasante cimentício estrutural  
tixotrópico, fibroreforçado

 **Cód. Alfandegário**

3824 5090

 **Embalagens**

- Saco 25 kg

 **Aplicação**

- Espátula  
- Colher de pedreiro  
- Espátula

## Certificações e normativas



**EN 998-1**

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

## Descrição do produto

Rasante cimentício tixotrópico estrutural, fibroreforçado com boas características de adesão, resistência à compressão, resistência à flexão, resistência à abrasão, etc. Ideal para intervenções de consolidação estrutural de obras e manufaturados em betão degradado. Aplicável à espátula e talocha.

## Características gerais

Rasante cimentício reoplástico, tixotrópico, estrutural, composto, a base de cimentos especiais e agregados silícios selecionados, fibroreforçado com uma mistura equilibrada de fibras polipropilénicas READYMESH e microfibras de metassilicato de cálcio, adicionada com agentes específicos e um elevado teor de microssilicatos. Fornece, após endurecimento, elevadas prestações em termos de impermeabilidade intrínseca, resistência ao deslaminamento e à hidrolisação, resistência mecânica, à brasão e a cavitação, atitudes anticarbonatativas, estabilidade químico-física, resistência às agressões atmosféricas e das águas arrastadas. É fibrorreforçada tridimensionalmente, fornece elevada adesividade e adesão; é estável dimensionalmente (retração compensada).

## Consumos

Cerca de 1,8 kg/m<sup>2</sup> de RASOGREY para cada milímetro de espessura a ser realizada.

## Campos de uso

Reparações e revestimentos de proteção de obras de construção civis em betão (pilares, muros, frontais de varandas, etc.).

## Características fundamentais



Conservação:  
12 meses



Diâmetro máximo agregado:  
0.7 mm



Espessura máxima recomendada:  
10 mm



Espessura mínima recomendada:  
3 mm



Misturar com água:  
15 %



Não inflamável



Pot-life:  
60 min



Resistentes aos raios UV



Temperatura de uso:  
+5 / +35 °C



Utilizar usando luvas protetoras



**Cores disponíveis**  
Cinza

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 **azichem**

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

Atualização em: **18/09/2020**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

# Especificações técnicas

---

<i>Absorção capilar (UNI EN 1015-18):</i>	0.49 kg•h <sup>0.5</sup> /m <sup>2</sup>
<i>Conteúdo de cloretos (UNI EN 1015-17):</i>	<0.01 %
<i>Densidade (UNI EN 1015-6):</i>	1761 g/l
<i>Determinação da compatibilidade térmica (UNI EN 13687-1):</i>	1.7 MPa
<i>Ligação de aderência (UNI EN 1015-12):</i>	1.8 N/mm <sup>2</sup>
<i>pH:</i>	> 12 _
<i>Reação ao fogo (EN 13501-1):</i>	A1 _
<i>Resistência à carbonatação (UNI EN 13295):</i>	0.5 mm
<i>Resistência à compressão aos 01 dia (UNI EN 12190):</i>	> 4 N/mm <sup>2</sup>
<i>Resistência à compressão aos 07 dias (UNI EN 12190):</i>	> 15 N/mm <sup>2</sup>
<i>Resistência à compressão aos 28 dias (UNI EN 12190):</i>	> 21 N/mm <sup>2</sup>
<i>Resistência à flexão aos 28 dias UNI EN 196/1:</i>	> 5 N/mm <sup>2</sup>
<i>Resistência ao deslizamento (UNI EN 13036-4):</i>	73 mm

---

## Limpeza instrumentos

- Água

## Suportes consentidos

- Rebocos
- Betão
- Argamassas cimentícias de cal e mistas
- Pré-fabricados

## Preparação dos suportes

As superfícies de aplicação deverão resultar limpas, sem obstruções, partes quebradiças e incoerentes, pó, etc., convenientemente saturadas com água até alcançar a condição de "saturadas com a superfície seca".

## Modalidade de emprego

"Emitir no misturador cerca de 2/3 da água da mistura, adicionar RASOGREY e a água restante; continuar a mexer até obter uma mistura homogénea e sem grumos. A água da mistura deverá ser cerca de 15% do peso do saco. Com a mistura completada, aguardar alguns minutos antes de aplicar.

A adição de BOND HG à água da mistura (cerca de 0,5 litros por saco de produto de 25 kg) permite posteriores melhorias em termos de adesividade, aderência impermeabilidade, operabilidade, modelabilidade e capacidade de deformação."

## 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: **18/09/2020**  
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.

Não aplicar na presença de insolação direta ou forte ventilação. Cuidar da protecção e cura húmida, prolongada, das superfícies realizadas.

*RASOGREY 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: **18/09/2020**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)