



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/m² 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:
8 mm



Espessura mínima recomendada:
3 mm



Misturar com água:
15 %



Não inflamável



Pot-life:
60 min



Resistentes aos raios UV



Sem solventes



Temperatura de uso:
+5 / +35 °C



Utilizar usando luvas protetoras



Cores disponíveis
Cinza

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

Atualização em: **11/09/2019**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Especificações técnicas

Absorção capilar (UNI EN 1015-18): $0.49 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$
Conteúdo de cloretos (UNI EN 1015-17): $< 0.01 \%$
Densidade (UNI EN 1015-6): $1880 \text{ kg} / \text{m}^3$
Determinação da compatibilidade térmica (UNI EN 13687-1): 1.7 MPa
Ligação de aderência (UNI EN 1015-12): $1.8 \text{ N} / \text{mm}^2$
pH: > 12 _
Reação ao fogo (EN 13501-1): A1 _
Relação água/ligantes: < 0.37 _
Resistência à carbonatação (UNI EN 13295): 0.5 mm
Resistência à compressão (UNI EN 12190): $> 40 \text{ N} / \text{mm}^2$
Resistência ao deslizamento (UNI EN 13036-4): 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 homogênea 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

Atualização em: **11/09/2019**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Advertências, Precauções, **Ecologia**

Os dados técnicos e as prestações possivelmente descritas no presente documento são o resultado de provas de laboratório conduzidas em ambiente condicionado, como tais podem resultar sensivelmente modificadas com as condições operativas e de colocação em funcionamento. Pode ocorrer a necessidade de se efetuar provas preliminares nas condições efetivas de uso.

Recorda-se que o utilizador deve conhecer a mais recente Ficha de Segurança do produto que contém os dados químicos-físicos e toxicológicos, as fases de risco e outras informações para poder transportar, utilizar e eliminar o produto e as suas embalagens com toda a segurança. Recorda-se ainda de não dispersar o produto e a sua embalagem no ambiente.

Não aplicar na presença de insolação direta ou forte ventilação. Cuidar da proteção 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

Atualização em: **11/09/2019**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer