



REP.0254

RASOGREY

Rasante cimentício estrutural
tixotrópico, fibroreforado

Cód. Alfandegário

3824 5090

Embalagens

- Saco 25 kg

Aplicação

- Espátula
- Colher de pedreiro
- Espátula

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

Certificações e normativas



EN 998-1

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

Descrição do produto

Rasante cimentício tixotrópico estrutural, fibroreforado 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, fibroreforado 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 deslavamento e à hidrolisação, resistência mecânica, à brasão e a cavitação, atitudes anticarbonatativas, estabilidade químico-física, resistência às agressões atmosféricas e das águas arrastadas. É fibrorreforada tridimensionalmente, fornece elevada adesividade e adesão; é estável dimensionalmente (retração compensada).


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

Especificações técnicas

Absorção capilar (UNI EN 1015-18): 0.49 kg•h^{0.5}/m²

Conteúdo de cloretos (UNI EN 1015-17): <0.01 %

Densidade (UNI EN 1015-6): 1761 g/l

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

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

Determinação da compatibilidade térmica (UNI EN 13687-1): 1.7 MPa

Ligação de aderência (UNI EN 1015-12): 1.8 N/mm²

pH: > 12 _

Reação ao fogo (EN 13501-1): A1 _

Resistência à carbonatação (UNI EN 13295): 0.5 mm

Resistência à compressão aos 01 dia (UNI EN 12190): > 4 N/mm²

Resistência à compressão aos 07 dias (UNI EN 12190): > 15 N/mm²

Resistência à compressão aos 28 dias (UNI EN 12190): > 21 N/mm²

Resistência à flexão aos 28 dias UNI EN 196/1: > 5 N/mm²

Resistência ao deslizamento (UNI EN 13036-4): 73 mm

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

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

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."

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".

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: **18/09/2020**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
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. 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.

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

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