

## Rasogrey

### Rasante cimentício estrutural tixotrópico, fibroreforçado



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.

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 3824 5090

**COMPONENTES:** Monocomponente

**APARÊNCIA:** Pó

**CORES DISPONÍVEIS:** Cinza

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Saco 25 kg

### CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS



### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Rasante cimentício reoplástico, tixotrópico, estrutural, composto, a base de cimentos especiais e agregados silícios selecionados, fibroreforçado com uma mistura equilibrada de fibras polipropilênicas 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).

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

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

### SUPORTES PERMITIDOS

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".



## MODO DE USO

"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."



## MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Espátula - Colher de pedreiro - Espátula

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

-  Conservação: 12 meses
-  Espessura máxima recomendada: 10 mm
-  Misturar com água: 18 %
-  Pot-life: 60 min
-  Temperatura de uso: +5 / +35 °C
-  Diâmetro máximo agregado: 0.6 mm
-  Espessura mínima recomendada: 2 mm
-  Não inflamável
-  Resistentes aos raios UV
-  Utilizar usando luvas protetoras

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

UNI EN 12190

Resistência à compressão aos 1 dia > **4 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 12190

Resistência à compressão aos 28 dias > **21 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 13036-4

Resistência ao deslizamento **73 mm**

UNI EN 1015-17

Conteúdo de cloretos <**0.01 %**

pH > **12**

UNI EN 1015-6

Densidade **1800 g/l**

UNI EN 1015-18

Absorção capilar **0.49 kg·h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>**

UNI EN 12190

Resistência à compressão aos 7 dias > **15 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 196/1

Resistência à flexão aos 28 dias > **5 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 13687-1

Determinação da compatibilidade térmica **1.7 MPa**

EN 13501-1

Reação ao fogo **A1**

UNI EN 1015-12

Ligação de aderência **1.8 N/mm<sup>2</sup>**

EN 13142

Módulo elástico estático **13000 N/mm<sup>2</sup>**

## CONSUMO

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

## 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.



## GALERIA DE FOTOS



## CONTEÚDOS ADICIONAIS



## AVISOS E PRECAUÇÕES

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

