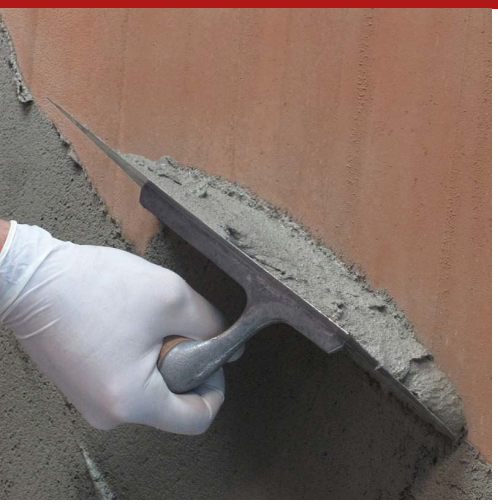
# Rasogrey

## 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

CE R2 EN 1504-3

CE GP EN 998-1

## 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 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 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 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."

## 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/mm²**

*UNI EN 12190*
Resistência à compressão aos 28 dias **> 21 N/mm²**

*UNI EN 13036-4*
Resistência ao deslizamento **73 mm**

*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/mm²**

*EN 13142*
Módulo elástico estático **15000 N/mm²**

*UNI EN 12190*
Resistência à compressão aos 7 dias **> 15 N/mm²**

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

*UNI EN 1015-18*
Absorção capilar **0.49 kg•h^0.5/m²**

*UNI EN 1015-17*
Conteúdo de cloretos **<0.01 %**

pH **> 12**

*UNI EN 1015-6*
Densidade **1800 g/l**

## CONSUMO

Cerca de 1,8 kg/m² 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. 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.