

Rasocoat

Alisante/adeseivo para sistema de isolamento com revestimento de poliestireno



Composto em pó monocomponente pré-misturado, à base de ligantes hidráulicos, resinas dispersíveis em água, agregados siliciosos e calcários selecionados, agentes específicos, para o acondicionamento, com adição única de água, de uma argamassa tixotrópica adesiva para alisamento fino de elementos em concreto, gesso cimentício, argamassa bastarda, plástico riscado, revestimentos de azulejos, conglomerados HPFRC e a colagem de poliestireno expandido e isolamento de poliestireno a alvenaria ou gesso velho e redes de poliestireno e fibra de vidro no sistema anti-tombamento RINFOR SYSTEM 3.

CÓDIGO ADUANEIRO: 3824 5090

COMPONENTES: Monocomponente

APARÊNCIA: Pó

CORES DISPONÍVEIS: Cinza

EMBALAGENS E DIMENSÕES: Saco 25 kg

CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Composto pulverulento monocomponente pré-misturado, à base de aglutinantes hidráulicos, resinas dispersíveis em água, inertes siliciosos e calcários seleccionados, agentes específicos, para a preparação, apenas com adição de água, de uma argamassa adesiva tixotrópica utilizável no acabamento civil fino de elementos. em betão, rebocos de cimento, argamassa de cal, blocos de betão celular autoclavado, betão riscado plástico, revestimentos de azulejos, conglomerados HPFRC. O Rasocoat, em combinação com a malha de fibra de vidro ARMAGLASS STRUCTURA, constitui a argamassa de nivelamento do sistema anti-tombamento RINFOR SYSTEM 3 (visite o site www.groutpower.com).

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Alisamento e acabamento de paredes de betão, reboco de cimento ou argamassa de cal antes da pintura. Alisamento de superfícies plásticas riscadas, desde que estejam consistentes, limpas e bem ancoradas ao suporte. Alisamento de paredes revestidas a azulejos, desde que firmemente fixadas ao substrato e após alisamento/lixagem e limpeza cuidadosa. Aparas de painéis de madeira mineral (tipo Eraclit®). Alisamento de conglomerados HPFRC e argamassas de muito baixa porosidade, após limpeza cuidadosa do substrato, lixagem e possível aplicação de primário, húmido sobre húmido com látex adesivo BOND PLUS. Camada de revestimento altamente adesiva capaz de transferir tensões e incorporar a malha de fibra de vidro ARMAGLASS STRUCTURA no sistema de alvenaria anti-tombamento RINFOR SYSTEM 3.

SUPORTES PERMITIDOS

Rebocos - Betão - Fibrocimento - Paredes com tijolos furados - Paredes de pedra - Azulejos e pisos - Painéis termo-isolantes - Revestimentos plásticos de paredes



PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

As superfícies de aplicação devem estar limpas, isentas de sujidade, partes soltas ou inconsistentes, pó e ligeiramente rugosas para promover uma aderência sólida e resistente do acabamento ao substrato. Caso o suporte seja de plástico riscado ou azulejos, estes devem ser consistentes, compactos e bem aderentes ao suporte. Lave todas as superfícies a tratar com água pressurizada para eliminar os resíduos de pó que impeçam uma aderência adequada. Os substratos absorventes, como o gesso ou o betão, devem ser bem humedecidos com água, enquanto os substratos pouco ou não porosos, feitos de plástico riscado, azulejos ou conglomerados HPFRC, devem ser lixados e, se necessário, ligeiramente humedecidos com primário BOND PLUS (alisamento superfícies utilizando a técnica fresco sobre fresco sem deixar secar o primário BOND PLUS) Em qualquer caso, remova quaisquer camadas superficiais de água com ar comprimido, esponja ou panos.

MODO DE USO

Adicione 2/3 da água total da mistura ao misturador e, em seguida, adicione gradualmente o produto e o resto da água, misturando até obter uma mistura suave, com a consistência desejada e sem grumos. Deixe a massa repousar durante cerca de 1 minuto e depois proceda a mais uma breve mistura. Espalhe com lâmina, espátula metálica lisa ou serrilhada, seguindo os métodos específicos para a aplicação e observando os seguintes procedimentos:

Em aplicações de camada fina, não exceda uma espessura total de 4 mm por camada única com Rasocoat 0,6 mm e 10 mm por camada única com Rasocoat 1,5 mm. Ao alisar superfícies rachadas ou irregulares, é sempre recomendado utilizar a malha de fibra de vidro resistente aos álcalis Armaglass 160. A malha deve ser pressionada com uma espátula lisa sobre a mistura ainda fresca, tendo o cuidado de criar sobreposições de pelo menos 5 cm entre as diferentes folhas de malha. Uma vez que a primeira camada de Rasocoat tenha secado, proceda à aplicação uniforme da camada seguinte.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO


Espátula - Colher de pedreiro - Colher de pedreiro de esponja - Espátula - Espátula dentada


LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água


CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS


 Conservação: 12 meses

 Não inflamável

 Temperatura de uso: +5 / +30 °C

 Misturar com água: 18-20 %

 Pot-life: 90 min

 Utilizar usando luvas protetoras

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

UNI EN 1015-11

Resistência à compressão aos 1 dia > **4 N/mm²**

UNI EN 1015-11

Resistência à compressão aos 28 dias > **20 N/mm²**

pH > **12**

UNI EN 13142

Módulo elástico estático **18000 N/mm²**

UNI EN 1015-18

Absorção capilar **0.26 kg•h^{0.5}/m²**

UNI EN 1015-17

Conteúdo de cloretos < **0.01 %**

UNI EN 1015-11

Resistência à compressão aos 7 dias **15 N/mm²**

UNI EN 1015-11

Resistência à flexão aos 28 dias > **6 N/mm²**

UNI EN 1015-12

Ligação de aderência > **1.5 N/mm²**

Reação ao fogo **Classe A1**

Densidade **1.90 kg/l**



CONSUMO

Como adesivo: cerca de 5,5 kg/m². Como alisante armado: de 3 a 4 kg/m² em skimming normais, de 8 a 10 kg/m² em skimming para o sistema anti-tombamento RINFOR SYSTEM 3.

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



Produzido e distribuído por **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Atualização de **10-01-2025**
Condições de venda e avisos legais disponíveis em
<https://www.azichem.com/condicoes-gerais-de-venda>
Total de páginas deste documento: 4

AVISOS E PRECAUÇÕES

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.

