

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

Rasocoat é uma demão de alisamento normal de endurecimento, de cor cinza, com granulometria máxima de 0,6 mm, reforçada com fibra com microfibras de polipropileno Readymesh PM. A composição particular confere à argamassa obtida, pela mistura de Rasocoat apenas com água, elevado poder adesivo mesmo em superfícies difíceis, elevada fluidez na aplicação com talocha lisa e fácil acabamento superficial com talocha metálica ou talocha de esponja.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Regularização e acabamento de paredes de concreto, gesso cimentício ou argamassa bastarda, antes da pintura. Alisamento de plásticos riscados, desde que consistentes, limpos e bem fixados ao substrato. Alisamento de paredes ladrilhadas, desde que bem fixadas ao suporte e após limpeza cuidadosa. Escumação de painéis de madeira mineral (tipo Eraclit®). Alisamento de conglomerados HPFRC e argamassas de baixíssima porosidade. Realização de alisamentos, revestimentos e colagens em sistemas de isolamento térmico, incluindo construções com painéis de poliestireno expandido. Skim coat capaz de transferir tensões e incorporar malhas de fibra de vidro ARMAGLASS STRUCTURA no sistema de alvenaria anti-rollover SYSTEM 3 da RINFOR.

SUPORTES PERMITIDOS

Rebocos - Betão - Argamassas cimentícias de cal e mistas - 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 sujeira, partes quebradiças e incoerentes, poeira, etc. Se o substrato for composto de plástico riscado ou ladrilhos, estes devem ser consistentes e bem aderentes ao substrato. Lave com água todas as superfícies sujeitas à intervenção para eliminar os resíduos de pó que impedem a adesão adequada. Substratos absorventes, como gesso ou concreto, devem ser completamente umedecidos com água, enquanto substratos não porosos ou não porosos, consistindo de plástico riscado, ladrilhos ou conglomerados HPFRC, devem estar secos no momento da aplicação. Em qualquer caso, remova os véus das águas superficiais com ar comprimido ou trapos.

MODO DE USO

Despeje 2/3 do total de água de amassamento no misturador, em seguida vá acrescentando o produto e o restante da água, mexendo até obter uma mistura homogênea da consistência desejada e isenta de grumos. Deixe a mistura descansar por cerca de 1 minuto e então prossiga com uma nova mistura curta. Espalhar com lâmina, espátula metálica lisa ou dentada da maneira específica para a aplicação específica e prestando atenção aos seguintes procedimentos: - Na aplicação de colagem do painel de poliestireno, aguardar pelo menos 24 horas (a 20 ° C), antes de proceder ao seguinte processamento (suavização, etc.). - Em aplicações de alisamento, não exceda a espessura total de 4 mm para cada demão. Recomenda-se o uso da tela de fibra de vidro resistente aos alcalinos Armaglass 160. A tela deve ser prensada com espátula lisa sobre a mistura ainda fresca, com a advertência de criar sobreposições de pelo menos 10 cm entre as diferentes telas de malha (ou no juntas entre um painel e o seguinte no caso de alisamento em painéis termo-isolantes). Após a secagem da primeira camada de Rasocoat, proceda à aplicação uniforme da próxima camada. O consumo de colagem dos painéis é de cerca de 5-6 kg / m². O consumo de uma demão normal de nivelamento reforçado com duas camadas com uma espessura total de 2 mm é de aproximadamente 3-4 kg / m². O consumo de revestimentos escumados reforçados em sistemas anti-tombamento é de aproximadamente 8-10 kg / m².

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**

UNI EN 1015-18

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

UNI EN 1015-17

Conteúdo de cloretos < **0.01 %**

UNI EN 1015-12

Ligação de aderência > **1.5 N/mm²**

Reação ao fogo **Classe A1**

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**

Densidade **1.90 kg/l**

pH > **12**

UNI EN 13142

Módulo elástico estático **18000 N/mm²**



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 **11-12-2021**
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.

