

BASECOLL MONO

FICHA TÉCNICA

Adesivo e regularizador impermeabilizante para painéis de EPS em lambris



Exteriores



Saco



À mão



Espátula metálica

Composição

BASECOLL MONO é um regularizador impermeabilizante e adesivo à base de cimento Portland, areias selecionadas, polímeros sintéticos em dispersão e aditivos específicos para melhorar a aplicação e a aderência.

Fornecimento

- sacos especiais com proteção contra a humidade de aprox. 25 kg

Utilização

BASECOLL MONO é utilizado para colar e regularizar painéis para lambrim em sistemas de isolamento "a capote".

Preparação do suporte

O suporte deve estar livre de pó, sujidade, etc. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, etc. devem ser removidos preventivamente.

Trabalhabilidade

Deitar o produto na quantidade correspondente de água limpa (indicada nos Dados Técnicos) e mexer à mão ou com um agitador mecânico a baixa velocidade até obter uma mistura homogénea, sem grumos e com a consistência desejada. O tempo de mistura não deve exceder os 3 minutos e deve-se deixar a mistura em repouso durante pelo menos 3 minutos antes da aplicação. O material misturado deve ser utilizado no espaço de 1 hora.

O produto BASECOLL MONO é aplicado como cola em toda a superfície da placa para rodapés, utilizando uma espátula dentada 10x10, ou em alternativa ao longo do perímetro e pontos centrais, assegurando que pelo menos 50% da superfície da placa fica com cola. As placas são coladas com juntas desfasadas, encaixando perfeitamente entre si, tendo o cuidado de fixá-las mecanicamente com pelo menos duas buchas por placa, após o endurecimento da cola.

O produto BASECOLL MONO é também aplicado como regularizador impermeabilizante com espátula metálica, tendo em atenção de aplicar uma rede de fibra de vidro álcali resistente com uma gramagem de 160 g/m². O regularizador é aplicado também sob a placa isolante para rodapés pelo menos 5 cm abaixo do estrato de impermeabilização do edifício. Em zonas de contacto com o terreno, a impermeabilização realizada com BASECOLL MONO, deve ser protegida com um estrato de separação em material plástico, em geral telas pitonadas.

Observações

- Produto recomendado para um utilizador experiente.
- Consultar sempre a ficha de segurança antes de usar.
- O produto pode ser utilizado quando a temperatura ambiente está entre 5 °C e 35 °C.
- A argamassa fresca deve ser protegida do gelo e de uma secagem rápida. A temperatura de + 5°C é aconselhada como valor mínimo para a aplicação e para um bom endurecimento da argamassa; abaixo deste valor a presa seria excessivamente lenta e abaixo dos 0°C, o produto ainda fresco, podia não endurecer e seria exposto à ação do gelo.
- Não aplicar o produto na presença de água estagnada
- Lavar todas as ferramentas antes do endurecimento do produto. Em alternativa, deve proceder-se à remoção mecânica dos resíduos do produto.

BASECOLL MONO deve ser utilizado no estado original sem adição de materiais estranhos.

Conservação

Conservar em local seco por um período não superior a 12 meses.

O produto, uma vez expirado, deve ser eliminado de acordo com a regulamentação em vigor

Qualidade

BASECOLL MONO é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente seleccionadas e controladas.

Características Técnicas

Peso específico do pó	aprox. 1200 kg/m ³
Granulometria	< 0,6 mm
Água de mistura	22,5 - 24,5%
Espessura para regularizar	3-5 mm
Rendimento para colar (perímetro e pontos centrais ou superfície completa)	3,5 – 7,0 kg/m ²
Rendimento para regularizar	aprox. 1,4 kg/m ² por mm de espessura
Peso específico da argamassa fresca	aprox. 1,755 kg/m ³
Resistência à compressão a 28 dias	≥ 10 N/mm ²
Fator de resistência à passagem de vapor (EN 1015-19)	μ = 35
Coefficiente de absorção de água por capilaridade (EN 1015-18)	W2 c ≤ 0,20 kg/m ² ·min ^{0,5}
Tempo de vida da mistura	aprox. 1 hora
Coefficiente de condutibilidade térmica (EN 1745)	λ = 0,72 W/m·K (valor tabelado)
Impermeabilidade (impulsão positiva 1,5 bar durante 7 dias) EN 14891-A.7	Nenhuma penetração e aumento de peso ≤ 20 g
Impermeabilidade (pressão negativa 1,5 bar para 7 dias)	sem descolamento
Conforme a norma EN 998-1	GP-CSIV-W2

Os dados apresentados, referem-se a provas de laboratório; com as aplicações práticas na obra, os mesmos podem ser sensivelmente modificados segundo as condições de aplicação. Em todo o caso, o utilizador deve controlar a idoneidade do produto para a aplicação prevista, assumindo todas as responsabilidades derivantes do uso. A empresa Fassa reserva-se ao direito de produzir modificações técnicas sem nenhum prévio aviso.

Quaisquer especificações técnicas relativas à utilização de produtos Fassa Bortolo de âmbito estrutural ou anti-incêndio apenas terão um carácter de oficialidade se forem fornecidas pela "Assistência Técnica" e "Investigação, Desenvolvimento e Sistema de Qualidade" da Fassa Bortolo. Caso necessário, contacte o serviço de Assistência Técnica do seu próprio país de referência (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Lembramos que, para os produtos acima referidos, é necessária uma avaliação por parte do profissional responsável, segundo as normativas vigentes.