



BASECOLL

FICHA TÉCNICA

Cola-Regularizador de base cimentícia bicomponente e impermeabilizante para colar e regularizar os painéis para rodapés em EPS



Exteriores



Saco



Embalagem plástica



À mão



Espátula metálica

Composição

BASECOLL é uma cola e regularizador impermeabilizante bi-componente à base de cimento Portland, areias seleccionadas e aditivos específicos para melhorar a trabalhabilidade e a aderência.

Fornecimento

- Componente A: sacos especiais com proteção contra a humidade de aprox. 25 kg
- Componente B: latas de 10,75 kg

Utilização

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

Preparação do suporte

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

Trabalhabilidade

A cada saco de 25 kg de BASECOLL Comp. A adicionar uma embalagem de 10,75 l BASECOLL Comp. B e misturar com misturador mecânico de baixa rotação até obter uma mistura homogénea e sem grumos;

O produto BASECOLL é aplicado como adesivo efectuando colagem com cobertura total da placa, utilizando uma espátula dentada 10x10, ou em alternativa utilizando a colagem por linhas e pontos, assegurando que pelo menos 50% da superfície da placa fica com cola. As placas são coladas com juntas falsas, encaixando perfeitamente entre si, tendo o cuidado de fixá-las mecanicamente com buchas, após o endurecimento da cola.

O produto BASECOLL 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 acabamento é aplicado sob a placa isolante para lambrins pelo menos 5 cm abaixo do estrato de impermeabilização do edifício. Em zonas de contacto com o terreno, a impermeabilização realizada com BASECOLL, deve ser protegida com um estrato de separação em material plástico, em geral telas pitonadas. Como impermeabilizante, pode ser diluído até 10% com água para poder ser aplicado a pincel, em várias demãos (pelo menos 2).



Observações

- 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 todos os acessórios antes que o produto faça presa. Em alternativa, deve proceder-se à remoção mecânica dos resíduos do produto.

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

Conservação

Componente A: conservar em local seco por um período não superior a 12 meses.

Componente B: Proteger do gelo. Se o material for armazenado em locais adequados, na embalagem original, conserva-se por 12 meses.

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

Qualidade

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

Características Técnicas

Aspeto	Pó cinza Componente A Latex branco Componente B
Peso específico aparente	1,35 kg/l Componente A
Peso específico	1 kg/l Componente B
Granulometria	< 0,6 mm Componente A
Resíduo seco	40% Componente B
Espessura mínima de aplicação	3 mm
Relação de mistura	2,3 partes de Comp. A e 1 parte de Comp. B (1 saco de Comp. A amassado com 1 lata de Comp. B)
Rendimento para colar	4-5 kg/m ²
Rendimento para regularizar	aprox. 1,7 kg/m ² por mm de espessura
Peso específico da argamassa fresca	aprox. 1.700 kg/m ³
Temperatura de aplicação min.	5°C
Temperatura de aplicação máx.	35°C
Tempo de vida da mistura	aprox. 1 hora
Adesão entre o adesivo e a placa de EPS (ETAG 004, 5.1.4.1.3)	≥ 0,08 N/mm ²
Coefficiente de condutibilidade térmica (EN 1745)	$\lambda = 0,56 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valor tabelado)
Conteúdo reciclado/recuperado/subproduto	O produto contém algum reciclado/recuperado/subproduto. A declaração relevante está disponível mediante solicitação.

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 caráter 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: assistencia.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.