

Cola de base cimentícia branca, aligeirada para Sistema Capoto Fassatherm®



Exteriores



Silo



De pulverização



Saco



À mão



Espátula metálica

Composição

AL 88 é um adesivo pré-misturado seco à base de cimento Portland branco, poliestireno, areias selecionadas e aditivos específicos para melhorar a trabalhabilidade e a aderência.

Fornecimento

- Granel em silo (disponível em Itália, França e Suíça)
- Sacos especiais com proteção contra a humidade de aprox. 25 kg

Utilização

AL 88 é utilizado para colar e regularizar painéis de polistireno, Styrodur e Styrofoam, painéis em lã mineral, nos sistemas de isolamento "Capote". É utilizado para aplicar redes de armação e para regularizar superfícies de betão e elementos pré-fabricados e rebocos cimentícios.

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 AL 88 adicionar cerca de 8 litros de água limpa e misturar à mão ou com misturador mecânico, durante 3 minutos, até obter uma mistura com a consistência desejada.

AL 88 pode ser misturado também com um misturador horizontal ligado diretamente ao silo (de queda); para trabalhos em altura pode ser utilizado um silo de pressão, com compressor e máquina de mistura com coifa.

Para colar os painéis, aplicar o produto em toda a superfície ou ao longo do perímetro e em pontos centrais, e dispor os mesmos assimetricamente, tendo o cuidado de os fazer coincidir perfeitamente entre si e, de seguida, fixá-los mecanicamente com buchas.

Regularizar a superfície inserindo uma rede de fibra de vidro resistente aos álcalis com certificação ETAG 004, tendo o cuidado de sobrepor pelo menos 10 cm entre redes.

Como regularizador o AL 88 pode ser aplicado com máquinas de projetar tipo FASSA, PFT, PUTZKNECHT, TURBOSOL, etc.

O acabamento será realizado aplicando um revestimento siloxânico, acrílico, acril-siloxânico ou de silicatos depois de 2/3 semanas.

Observações

- Produto para uso profissional.
- Consultar sempre a ficha de segurança antes de usar.
- A cola 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.

AL 88 deve ser utilizado no estado original sem adição de materiais estranhos.



Conservação

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

Qualidade

AL 88 é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.

Características Técnicas

Peso específico do pó	aprox. 950 kg/m³
Espessura para regularizar	5-10 mm
Granulometria	< 1,2 mm
Água de mistura	32-34%
Rendimento para regularizar	aprox. 1 kg/m² por mm de espesura
Rendimento para colar (toda a superfície ou perímetro e pontos centrais)	2,8-5,5 kg/m²
Tempo de trabalho	2 horas a +20°C
Resistência à compressão a 28 dias (EN 1015-11)	≥ 3,5 N/mm²
Fator de resistência à passagem de vapor (EN 1015-19)	μ = 19 (valor medido)
Coefficiente de absorção de água por capilaridade (EN 1015-18)	W2 c ≤ 0,20 kg/m²·min ^{0,5}
Coefficiente de condutibilidade térmica (EN 1745)	λ = 0,31 W/m·K (valor tabelado)
Conforme a norma EN 998-1	GP-CSII-W2
Certificado técnico Europeu ETA	

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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com).

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