AL 88

FICHA TÉCNICA

Cola-Regularizadora aligeirada de base cimentícia, branca, para Sistemas Fassatherm®

Exteriores
Saco
Silo
À mão
Espátula metálica
Projetável

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
- Sacos especiais com proteção contra a humidade de aprox. 25 kg
- * Com base no país de destino alguns formatos de venda poderão não estar disponíveis

Utilização

AL 88 é usado nos sistemas de isolamento “de capoto” para colar e regularizar placas em EPS cortado a partir de bloco ou moldado, como SILVERTECH 031 e similares, e painéis em lã mineral de rocha. Também é usado para embeber redes de armadura e regularizar placas em PIR.

Preparação do suporte

O suporte deve estar limpo de poeiras, 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 durante não mais de 3 minutos até obter uma massa 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 as placas, 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 embebendo uma rede em fibra de vidro resistente aos álcalis certificada segundo a EAD 040016-00-0404, tendo o cuidado de a sobrepor em pelo menos 10 cm nos pontos de junção.
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.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Observações

- Produto para uso profissional.
- Consultar sempre a ficha de segurança antes de usar.
- 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 0ºC, 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
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)
Coeficiente de absorção de água por capilaridade (EN 1015-18)	W2 c ≤ 0,20 kg/m²·min^{0,5}
Coeficiente 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 07/0280 - ETA 09/0282	

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, PT: assistencia.tecnica@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.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®

GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO