LIGHT 950

FICHA TÉCNICA

Cola-Regularizador aligeirado, fibrado, à base de cal hidráulica natural NHL 3,5 para Sistemas Fassatherm®



Interior/Exterior

Saco

À mão

Espátula metálica

Composição

LIGHT 950 é uma cola pré-misturada à base de cal hidráulica natural NHL 3,5, fibras anti-retração, inertes leves de vidro expandido, areias selecionadas e aditivos específicos para melhorar o processamento e a aderência.

Fornecimento

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

Utilização

LIGHT 950 é utilizado para colar e regularizar placas de lã de rocha, cortiça, silicato de cal hidratada e fibras de madeira em sistemas de isolamento térmico ETICS (capote). A regularização incorpora redes de armadura.

Preparação do suporte

O suporte deve estar livre 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 a baixa velocidade durante não mais de 3 minutos até obter uma massa homogénea, sem grumos e da consistência desejada.
Para colar as placas, aplicar o produto em toda a superfície ou ao longo do perímetro e em pontos centrais, e dispor as mesmas desfasadas, tendo o cuidado de as fazer coincidir perfeitamente entre si e, de seguida, fixá-las mecanicamente com buchas.
Regularizar a superfície inserindo uma rede de fibra de vidro resistente aos alcális com certificação EAD 040016-00-0404, tendo o cuidado de sobrepor pelo menos 10 cm nas transições.
O acabamento será realizado aplicando um revestimento siloxânico, acrílico, acril-siloxânico ou de silicatos depois de pelo menos 2/3 semanas.

Observações

- Produto recomendado para um utilizador experiente.
- 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 0 °C, o produto ainda fresco podia não endurecer e seria exposto à ação do gelo.
- Proteger o produto curado com um revestimento ou acabamento adequado.
- Os nossos consultores de zona estão à sua disposição para sugerir a metodologia mais adequada para reduzir os possíveis inconvenientes decorrentes da especificidade do suporte.

LIGHT 950 deve ser utilizado no estado original sem adição de materiais estranhos.

LIGHT 950 - 11/2026

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

LIGHT 950 é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.

Características Técnicas

Peso específico	950 kg/m³
Espessura para regularizar	5-10 mm
Granulometria	< 1,4 mm
Água de mistura	31-33%
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	3,5-7,5 N/mm²
Fator de resistência à passagem de vapor (EN 1015-19)	μ = 16 (valor medido)
Coeficiente de absorção de água por capilaridade (EN 1015-18)	W2 ($C \leq 0{,}20$ kg/m²·min^{0,5})
Coeficiente de condutibilidade térmica	λ = 0,29 W/m·K (valor tabelado)
Conforme a norma EN 998-1	GP-CSIII-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 decorrentes 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) - Italy - www.fassabortolo.com