S 650

FICHA TÉCNICA

Bio-chapisco branco para o saneamento de alvenarias antigas para interior e exterior



Interior/Exterior

Saco

À mão

Projetável

Composição

S 650 é uma argamassa seca branca à base de cal hidratada, ligante hidráulico, resistente aos sulfatos e areias calcárias classificadas.

Fornecimento

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

Utilização

S 650 é utilizado como chapisco de saneamento para construções húmidas, para favorecer a aderência entre as paredes e o reboco de saneamento S 639, ajudando na ação anti-sais deste último.

Preparação do suporte

A parede deve estar preparada removendo totalmente o reboco existente na área de intervenção. A superfície deve estar livre de pó, sujidades, eflorescências salinas, etc. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, partes degradas etc. devem ser removidas preventivamente.

Trabalhabilidade

S 650 aplica-se à mão ou com máquina de projectar tipo FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ou similares. Na aplicação manual, deitar o produto na quantidade correspondente de água limpa (indicada nos Dados Técnicos) e mexer à mão ou com um agitador mecânico até obter uma massa com a consistência desejada. A argamassa depois de misturada com água deve ser aplicada no espaço de 2 horas. S 650 aplica-se num único estrato com espessuras de 4-5 mm, de forma a cobrir completamente o suporte.

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 +5ºC é aconselhada como valor mínimo para a aplicação e para um bom endurecimento da argamassa. Abaixo de tal valor a presa do produto seria excessivamente lenta e abaixo dos 0ºC a argamassa fresca ou em fase de endurecimento, seria exposta à acção desagregante do gelo.
- A conclusão do ciclo de saneamento de paredes húmidas prevê, depois do S 650, a aplicação do reboco macroporoso S 639 e da massa de acabamento S 605, todos à base de cal hidratada.
- Para situações particulares, o Serviço de Assistência Técnica é à disposição para validar a utilização do produto com cobertura parcial do suporte.

S 650 deve ser utilizado no estado original sem adição de materiais estranhos.

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

Conservação

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

Qualidade

S 650 é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.

Características Técnicas

Espessura	4-5 mm
Granulometria	< 3 mm
Água de mistura	26-28%
Rendimento	aprox. 3-5 kg/m²
Densidade da argamassa endurecida (UNI EN 1015-10)	aprox. 1.800 kg/m³
Resistência à flexão a 28 dias (EN 1015-11)	aprox. 4 N/mm²
Resistência à compressão a 28 dias (EN 1015-11)	11 N/mm² (CSIV: > 6 N/mm²)
Fator de resistência à passagem de vapor (EN 1015-19)	μ ≤ 15 (valor medido)
Coeficiente de absorção de água por capilaridade (EN 1015-18)	W1 c ≤ 0,40 kg/m²·min^{0,5}
Coeficiente de condutibilidade térmica (EN 1745)	λ = 0,83 W/m·K (valor tabelado)
Resistência aos sulfatos	amostras inteiras depois de 1 mês de imersão em ambiente sulfático
Módulo de elasticidade aos 28 dias	aprox. 13.000 N/mm²
Índice de radioactividade (UNI 10797/1999)	I = 0,44 ± 0,05
Conforme a norma EN 998-1	GP-CSIV-W1

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