



IG 21

FICHA TÉCNICA

Reboco de acabamento à base de cal e cimento branco ou cinza para interior



Interior



Projetável



Talocha de esponja



Saco



Espátula metálica



À mão

Composição

IG 21 é uma massa de acabamento à base de cal hidratada, cimento Portland, areias classificadas e aditivos específicos para melhorar a trabalhabilidade e a aderência.

Fornecimento

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

Utilização

IG 21 é utilizado como acabamento sobre rebocos interiores à base de cal e cimento (por exemplo os nossos produtos KC 1, MS 20, KI 7, etc.).

Preparação do suporte

A superfície a rebocar deve estar limpa de pó e sujidades. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, etc. devem ser removidas preventivamente. Humedecer preventivamente os rebocos secos.

Trabalhabilidade

Deitar o produto na quantidade correspondente de água limpa (indicada nos Dados Técnicos) e mexer na betoneira ou, para pequenas quantidades, à mão ou com um agitador mecânico. O tempo de mistura não deve exceder os 3 minutos e o material misturado deve ser utilizado num intervalo de 2 horas. A aplicação do produto é realizada com espátula metálica, aplicando o material em 2 estratos até obter uma espessura inferior a 3 mm. IG 21 pode ser aplicado com máquinas de projectar reboco tipo FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ou semelhantes, tendo o cuidado de aplicar uma camada fina de produto e de trabalhar adequadamente as fases. Depois da aplicação humedecer e acabar com espátula de esponja.



Observações

- Produto para uso profissional.
- Consultar sempre a ficha de segurança antes de usar.
- O produto fresco deve ser protegido do gelo e de uma secagem rápida. Recomenda-se uma temperatura de +5°C como valor mínimo para a aplicação. Abaixo desse valor a presa é excessivamente retardada e abaixo de 0°C a argamassa fresca, ou ainda não totalmente endurecida, é exposta à ação desagregante do gelo.
- Durante o verão, em superfícies expostas ao sol, aconselha-se molhar os rebocos depois da aplicação durante alguns dias.
- Pinturas, revestimentos, etc. devem ser aplicados após a secagem completa dos rebocos.
- Evitar a aplicação sobre rebocos à base de gesso.
- É necessário ventilar adequadamente as instalações após a aplicação até que esteja completamente seco, evitando mudanças bruscas de temperatura no aquecimento de espaços.

IG 21 deve ser utilizado no estado original sem adição de materiais estranhos.

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

IG 21 é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.

Características Técnicas

Granulometria	< 0,6 mm
Espessura máxima de aplicação	3 mm
Água de mistura	30-34%
Rendimento	aprox. 2-3 kg/m ² de acordo com a rugosidade da parede
Densidade da argamassa endurecida (EN 1015-10)	aprox. 1.450 kg/m ³
Resistência à compressão a 28 dias (EN 1015-11)	aprox. 2 N/mm ²
Fator de resistência à passagem de vapor (EN 1015-19)	$\mu \leq 14$ (valor medido)
Absorção de água por capilaridade (EN 1015-18)	W0
Coefficiente de condutibilidade térmica (EN 1745)	$\lambda = 0,50$ W/m·K (valor tabelado)
Conforme a norma EN 998-1	GP-CSI-W0

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.