



IB 16

FICHA TÉCNICA

Reboco ALISÁVEL COM TALOCHA à base de cal e cimento



Interior/Exterior



Saco



À mão



Espátula metálica



Talocha de esponja

Composição

IB 16 é um reboco de acabamento à base de cal hidratada, cimento Portland, areias classificadas, material hidrófugo e aditivos específicos para melhorar o processamento e a aderência.

Fornecimento

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

Utilização

IB 16 é usado como acabamento ALISÁVEL COM TALOCHA em rebocos de fundo à base de cal e cimento (por exemplo, KC 1, KI 7, MH 19, etc.).

Preparação do suporte

A superfície a rebocar deve estar limpa de pó e sujidades. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, etc. devem ser removidos preventivamente.

Humedecer previamente os rebocos de base secos ou, no caso de sub-bases particularmente absorventes, tratar a superfície com um primário isolante tipo AG 15, diluído segundo as indicações da respetiva ficha técnica. É sempre aconselhável efetuar este tipo de tratamento quando a superfície a revestir apresenta fortes diferenças de absorção, ou sempre que se deseje aumentar o tempo de trabalhabilidade.

Para a aplicação de IB 16 o reboco de base deve ir até ao fim.

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 até obter uma massa homogênea, sem grumos e com a consistência desejada. O tempo de mistura não deve exceder os 3 minutos. O material misturado deve ser utilizado no espaço de 2 horas.

A aplicação é realizada com espátula metálica, tendo o cuidado de distribuir um estrato uniforme de material.

Em rebocos de base irregulares, aconselha-se a efetuar a aplicação de duas camadas de material a fim de obter um melhor efeito estético.

Se necessário (por exemplo, no caso de suportes desiguais), usar a técnica da dupla regularização com rede FASSANET 160 embebida na primeira demão de IB 16. Aplicar uma segunda camada de IB 16 uma vez obtida a solidificação da primeira.

O processamento de IB 16 é concluído retocando a superfície com uma talocha 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.
- Para temperaturas entre tra 5°C e 10°C, de modo a evitar um desenvolvimento da resistência mecânica muito lento, aconselha-se a utilizar água a uma temperatura de aproximadamente 20°C.
- Quando a temperatura ambiental é superior a 30°C, aconselha-se a utilização de água fria.
- Caso seja necessária uma uniformidade cromática, assim como uma maior proteção, aplicar uma tinta e/ou um protetor adequados e compatíveis com o tipo de suporte.
- Pinturas, revestimentos, etc. devem ser aplicados após a secagem completa dos rebocos.
- É necessário ventilar adequadamente as instalações após a aplicação até que esteja completamente seco, evitando mudanças bruscas de temperatura no aquecimento de espaços.
- Pela natureza das matérias primas utilizadas (areia natural) não é possível garantir uma uniformidade da cor entre diferentes lotes de material; aconselha-se a encomendar o material necessário para a execução da obra todo do mesmo lote.
- Verificar a adequação do suporte para receber um regularizador de elevado desempenho mecânico com uma amostragem preliminar.
- Evitar a aplicação em fachadas expostas ao sol ou na presença de vento forte.
- Evitar aplicação do material na fachada em tempos diferentes.

IB 16 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

IB 16 é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.

Características Técnicas

Granulometria	< 1 mm
Água de mistura	20-24%
Rendimento	cerca de 1,5 kg/m ² por cada milímetro de espessura
Densidade da argamassa endurecida (EN 1015-10)	aprox. 1.600 kg/m ³
Classe de resistência à compressão a 28 dias (EN 1015-11)	CSIV
Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água (EN 1015-19)	$\mu \leq 8$ (valor medido)
Coefficiente de absorção de água por capilaridade (EN 1015-18)	$c \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min} 0,5 \text{ W1}$
Coefficiente de condutibilidade térmica (EN 1745)	$\lambda = 0,61 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (valor tabelado)
Conforme a norma EN 998-1	GP-CSIV-W1
O desempenho acima indicado é obtido amassando o produto com 22% de água num ambiente com temperatura e humidade controlada (20±1°C e 60±5% H.R.)	

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 carácter 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.