

MB 60

FICHA TÉCNICA

Argamassa para alvenaria face à vista, branca para interior e exterior



Interior/Exterior



Saco



Silo



À mão

Composição

MB 60 é uma argamassa seca pré-misturada branca composta de cal hidratada, ligante hidráulico, areias classificadas, e material hidrófugo.

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

MB 60 é utilizado como argamassa para construções em tijolo face à vista onde for pedida a ausência de cimento Portland cinza e uma coloração clara da argamassa.

Trabalhabilidade

Deitar o produto na quantidade correspondente de água limpa (indicada nos Dados Técnicos) e mexer com um misturador horizontal ou, para pequenas quantidades, à mão ou com um agitador mecânico. O tempo de mistura não deve exceder os 3 minutos. MB 60 em granel é amassada com misturador horizontal, conectado diretamente ao silo (queda) ou utilizando um silo à pressão e compressor, é amassada com misturador no próprio local de aplicação. A argamassa depois de misturada com água deve ser aplicada no espaço de 2 horas.

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. Uma vez que o endurecimento da argamassa se baseia na fixação aérea da cal e na aderência hidráulica do ligante, recomenda-se uma temperatura de +5°C como valor mínimo para a aplicação e para o bom endurecimento da argamassa. Abaixo de tal valor a presa do produto seria excessivamente retardada e abaixo dos 0°C a argamassa fresca ou em fase de endurecimento, seria exposta à ação desagregante do gelo.
- 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 o mesmo lote.
- É recomendável manter constantes os modos de mistura, o tempo de mistura e a percentagem de água da massa: variações nestes parâmetros podem causar diferenças de tonalidade do produto.

MB 60 deve ser usada em seu estado original sem a adição de outros materiais.

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

MB 60 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. 1.400 kg/m ³
Granulometria	< 1,5 mm
Espessura mínima	10 mm
Água de mistura	21-23%
Rendimento	aprox. 1,6 ton de argamassa seca para obter 1.000 l de argamassa amassada (com 1 saco de 25 kg obtém-se aprox. 15,5 l de argamassa amassada)
Densidade da argamassa endurecida (EN 1015-10)	aprox. 1.800 kg/m ³
Resistência à compressão a 28 dias (EN 1015-11)	> 10 N/mm ²
Módulo de elasticidade aos 28 dias	aprox. 8.000 N/mm ²
Fator de resistência à passagem de vapor (EN 1745)	$\mu = 15/35$ (valor tabelado)
Coefficiente de absorção de água por capilaridade (EN 1015-18)	$c \leq 0,30 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Índice de radioactividade (UNI 10797/1999)	$I = 0,05 \pm 0,01$
Classificação segundo a EN 998-2	M10

Certificações e protocolos de sustentabilidade ambiental

Classificação GEV

GEV EMICODE EC 1^{Plus} - com emissões muito baixas

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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: asistencia.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.