



MV 40

FICHA TÉCNICA

Argamassa de alvenaria face à vista à base de cimento para interior e exterior.



Interior/Exterior



Saco



Silo



À mão



Composição

MV 40 é uma argamassa seca pré-misturada composta de por cimento Portland, areias classificadas, material hidrófugo e aditivos específicos para melhorar a trabalhabilidade e a aderência.

Fornecimento

- Granel em silo (não disponível no Reino Unido)
- Sacos especiais com proteção contra a humidade de aprox. 25 kg

Utilização

MV 40 é utilizada como argamassa para a execução de alvenaria de tijolo face à vista.

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. MV 40 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 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.
- 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.
- 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.

MV 40 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

MV 40 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	20-22%
Rendimento	aprox. 1,65 ton de argamassa seca para obter 1 m ³ de argamassa amassada (com 1 saco de 25 kg obtém-se aprox. 15 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)	$c \leq 0,30 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5}$
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 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: 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.