

## MB 60

### FICHA TÉCNICA

Bio-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

Adicionar 21-23% de água limpa e misturar com misturador horizontal ou para pequenas quantidades, misturar manualmente 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 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. 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 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.

**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 <sup>3</sup>                                                                                                                  |
| 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<br>(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 <sup>3</sup>                                                                                                                  |
| Resistência à compressão a 28 dias (EN 1015-11)                | > 10 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                          |
| Módulo de elasticidade aos 28 dias                             | aprox. 8.000 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                  |
| Fator de resistência à passagem de vapor (EN 1745)             | $\mu = 15/35$<br>(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                                                                                                                                             |

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](mailto:area.tecnica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.tecnica@fassabortolo.com), PT: [asistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.tecnica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Lembramos que, para os produtos acima referidos, é necessária uma avaliação por parte do profissional responsável, segundo as normativas vigentes.