MM 100

FICHA TÉCNICA

Argamassa cimentícia para alvenaria



Saco

Silo

À mão

Composição

MM 100 é uma argamassa seca pré-misturada composta por cimento Portland, areias classificadas e aditivos para melhorar a trabalhabilidade e a adesão.

Fornecimento

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

Utilização

MM 100 é utilizado como argamassa para alvenaria em tijolos e blocos, etc. onde se exigem elevadas características de resistência mecânica. Também utilizável como argamassa de assentamento para a realização de alvenarias armadas.

Trabalhabilidade

Deitar o produto na quantidade correspondente de água limpa (indicada nas Características Técnicas) 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. MM 100 em granel é amassada com misturador horizontal, conectado diretamente ao silo (queda) ou utilizando um silo à pressão e compressor, amassado 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 utilizadores experientes.
- 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.

MM 100 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

MM 100 é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Características Técnicas

Peso específico do pó	aprox. 1.500 kg/m³
Granulometria	< 3 mm
Água de mistura	17-19%
Rendimento	aprox. 1,7 ton de argamassa seca para obter 1.000 l de argamassa amassada (com 1 saco de 25 kg obtém-se aprox. 14,5 l de argamassa amassada)
Densidade da argamassa endurecida (EN 1015-10)	aprox. 1.850 kg/m³
Resistência à compressão a 28 dias (EN 1015-11)	> 10 N/mm²
Módulo de elasticidade aos 28 dias	aprox. 9.000 N/mm²
Fator de resistência à passagem de vapor (EN 1745)	μ = 15/35 (valor tabelado)
Classe	M10 segundo EN 998-2

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 decorrentes 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: assistencia.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.

MM 100 - 10/2026