

ARGAMASSA MULTIUSOS

FICHA TÉCNICA

Argamassa multiusos para revestimento e assentamento em áreas interiores e exteriores. Cor: cinza



Interior/Exterior



À mão



Silo



Talocha de esponja



Saco



Composição

ARGAMASSA MULTIUSOS é uma argamassa seca pré-misturada composta por cimento Portland, cal hidratada, areias selecionadas e aditivos específicos para melhorar o processamento e a aderência.

Fornecimento

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

Utilização

ARGAMASSA MULTIUSOS é utilizada como reboco a aplicar à mão em ambientes interiores e exteriores, como argamassa de assentamento para unidades de alvenaria e para pequenas obras de renovação e reparação em geral. Os substratos adequados são: tijolo, blocos de cimento e betão bruto.

Preparação do suporte

Para a utilização como reboco, recomenda-se que a superfície esteja livre de pó, sujidade, eflorescências salinas. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, etc. devem ser removidas preventivamente. As superfícies em betão liso devem estar secas e ser previamente tratadas com materiais que promovem a adesão como, por exemplo, SP 22. Juntas de elementos diferentes devem ser armadas com uma rede em fibra de vidro álcali-resistente; a rede não deve ser colocada directamente sobre a alvenaria, mas deve ser imersa na parte superficial do reboco. Para obter uma boa qualidade das argamassas e para evitar excesso de consumos de material é aconselhável ter um cuidado especial na execução da alvenaria; as juntas entre os tijolos devem ser bem preenchidas, furos, cavidades, roços ou partes degradadas na alvenaria, devem ser preenchidas previamente, e os caixilhos deverão sobresair poucos milímetros. Para respeitar o prumo das paredes, é aconselhável predispor mestras ou perfis nos cantos e guias verticais nas paredes.

Trabalhabilidade

Deitar o produto na quantidade correspondente de água limpa (indicada nos Dados Técnicos) e mexer com um agitador mecânico ou à mão ou com um misturador horizontal, até obter uma massa homogênea, sem grumos e de consistência adequada. O tempo de mistura não deve exceder os 3 minutos. A argamassa amassada deve ser aplicada no espaço de 2 horas.

Utilização como argamassa de assentamento

Aplicar o produto com uma espátula no substrato escolhido e, depois, colocar o bloco por cima da argamassa fresca e retirar o excesso de material após a colocação. Respeitar a verticalidade e a ortogonalidade das paredes.

Utilização como reboco à mão

O produto é aplicado numa única camada até espessuras de 20 mm projetando de baixo para cima e, depois, retifica-se com uma régua em H ou espátula com passagens no sentido horizontal e vertical até obter uma superfície plana. Para espessuras superiores a 20 mm, o reboco deve ser aplicado em vários estratos, à distância de pelo menos 1 dia, tendo o cuidado de deixar o estrato precedente rugoso.

O processamento superficial do reboco é feito por meio de uma espátula de esponja entre 1 a 3 horas após a aplicação consoante as condições ambientais e o tipo de superfície.

No caso da pintura de superfícies, recomenda-se a utilização do reboco de acabamento S 605.

Observações

- Produto recomendado para um utilizador experiente.
- 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 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.
- Durante a estação do verão, em superfícies expostas ao sol, é aconselhável molhar o substrato antes da aplicação e continuar a molhar os rebocos durante alguns dias após a aplicação.
- A aplicação na presença de vento forte pode provocar a formação de fissuras e microfissuras no reboco. Nestas condições, aconselha-se a adoção das devidas medidas de precaução (proteção dos locais interiores, aplicação do reboco em duas camadas, talochando cuidadosamente a superfície, etc.).
- O uso no exterior de produtos de acabamento rugoso (tipo revestimentos murais) limita mais a evidenciação de microcavidades do que os acabamentos lisos.
- Proteger o produto fresco da chuva, gelo e sol durante pelo menos 24 horas.
- Para aplicações em substratos especiais (painéis de madeira-cimento, de rede, alguns tipos de alvenaria isolante, etc.) não garantimos uma execução livre de fissuras. Os nossos consultores técnicos locais estão à sua disposição para o aconselhar sobre a metodologia a seguir para limitar esses inconvenientes. No entanto, é aconselhável consultar as instruções do fornecedor do substrato.
- Para reestruturações, com substratos heterogêneos e espessuras variáveis de argamassa de reboco, os nossos consultores técnicos locais estão à sua disposição para o aconselhar sobre o ciclo mais adequado.
- 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.

ARGAMASSA MULTIUSOS 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

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

Características Técnicas

Cor	Cinza
Granulometria	$\leq 1,5 \text{ mm}$
Água de mistura	17-19%
Densidade da argamassa fresca	aprox. 1850 kg/m^3
Rendimento	aprox. 16 kg/m^2 com espessura de 10 mm
Resistência à compressão a 28 dias (EN 1015-11)	$> 5 \text{ N/mm}^2$
Densidade da argamassa endurecida (EN 1015-10)	aprox. 1700 kg/m^3
Fator de resistência à passagem de vapor (EN 1015-19)	$\mu < 15$ (valor medido)
Fator de condutibilidade térmica (EN 1745)	$\lambda = 0,71 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valor tabelado, P=50%)
Reação ao fogo (EN 13501-1)	Classe A1
Conforme a norma EN 998-1	GP-CSIII-W0
Conforme a norma EN 998-2	M5

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: 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.