



Reboco hidrofugado para arear, à base de cal e cimento para exteriores e interiores à mão ou à máquina



Interior/Exterior



Saco



Silo



À máquina



À mão

Composição

MH 19 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

MH 19 é utilizado como reboco a utilizar à mão e à máquina em alvenarias em tijolo, blocos de cimento, betão, etc. Para suporte especiais é necessário consultar as instruções do fornecedor.

Preparação do suporte

A alvenaria deve estar seca, livre de pó, sujidades, eflorescências salinas, etc. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, etc. devem ser removidas preventivamente. As superfícies em betão liso devem estar secas e previamente tratadas com materiais ligantes como por exemplo o nosso produto 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 evitar consumos excessivos de material é aconselhável ter especial atenção à execução da alvenaria; A juntas entre os tijolos deverão ser bem preenchidas, eventuais cavidades ou falhas na alvenaria devem ser devidamente seladas, e os caixilhos deverão sobressair poucos milímetros. Para respeitar o prumo das paredes, é aconselhável predispor mestras ou perfis nos cantos e guias verticais nas paredes.

Trabalhabilidade

MH 19 é trabalhado com máquinas de projetar reboco tipo FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ou semelhantes.

Para aplicações à mão, adicionar 20,5-22,5% de água limpa e mexer na betoneira ou, para pequenas quantidades, à mão ou com um agitador mecânico por um tempo não superior a 3 minutos. A argamassa depois de misturada com água deve ser aplicada no espaço de 2 horas.

Aplica-se num único estrato até espessuras de 20 mm projectando de baixo para cima e endireita-se sucessivamente com régua H em 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. A preparação superficial do reboco (raspagem, areado, etc.) realiza-se entre 1,5 a 4 horas depois da aplicação segundo as condições ambientais e o tipo de superfície.

Pode obter-se um acabamento areado trabalhando directamente o material com uma talocha de esponja. De qualquer modo, a fim de incrementar a durabilidade da intervenção, aconselha-se a aplicar um reboco de acabamento antes do ciclo decorativo. Para obter uma superfície homogénea e compacta adequada a suportar rebocos de acabamento, aconselha-se a trabalhar o reboco com uma talocha de plástico ou madeira.

Se necessário, por exemplo, no caso de superfícies heterogéneas, usar a técnica da dupla regularização com rede embebida na primeira demão de regularizador, a fim de minimizar a possibilidade de formação de fissuras.

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.
- Para temperaturas entre tra 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 o verão, em superfícies expostas ao sol, aconselha-se molhar os rebocos depois da aplicação durante alguns dias.
- A aplicação na presença de vento forte, pode provocar a formação de fissuras e microfissuras no reboco. Nestas condições, aconselha-se a adoção de medidas de precaução (proteção das áreas internas, aplicação de rebocos em 2 estratos, talochando perfeitamente a superfície, etc.).
- Para aplicações sobre suportes particulares (placas em fibra de madeira alvenarias isolantes, etc) não garantimos uma aplicação isenta de fissuras. Os nossos técnicos estão à vossa disposição para aconselhar-vos de modo a limitar quaisquer inconvenientes. É oportuno consultar as indicações do fornecedor do suporte.
- Para reestruturação, com suportes heterogêneos e espessuras variáveis de argamassa de reboco, consultar o nosso técnico da área para um ciclo mais apropriado.
- Pinturas, revestimentos, etc. devem ser aplicados após a secagem completa dos rebocos.
- A utilização de revestimentos granulares para o acabamento decorativo fornece, em geral, uma maior proteção do que um ciclo de pintura.
- É necessário ventilar adequadamente as instalações após a aplicação até que esteja completamente seco, evitando mudanças bruscas de temperatura no aquecimento de espaços.

MH 19 deve ser utilizado no estado original sem adição de materiais estranhos.

Conservação

Conservar em local seco por um período não superior a 12 meses.

Qualidade

MH 19 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
Espessura mínima	10 mm
Granulometria	< 1,5 mm
Água de mistura	20,5-22,5%
Rendimento	aprox. 15 kg/m ² com espessura de 10 mm
Densidade da argamassa endurecida (EN 1015-10)	aprox. 1.650 kg/m ³
Classe de resistência à compressão a 28 dias (EN 1015-11)	CSII
Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água (EN 1015-19)	$\mu \leq 14$ (valor medido)
Coefficiente de absorção de água por capilaridade (EN 1015-18)	$c \leq 0,40$ kg/m ² ·min ^{0,5} W1
Coefficiente de condutibilidade térmica (EN 1745)	$\lambda = 0,66$ W/m·K (valor tabelado)
Conforme a norma EN 998-1	GP-CSII-W1
O desempenho acima indicado é obtido amassando o produto com 21,5% de água num ambiente com temperatura e humidade controlada (20±1°C e 60±5% H.R.).	

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.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com).

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