MS 20

FICHA TÉCNICA

Reboco para arear à base de cal e cimento, para interiores de aplicação manual ou à máquina



Interior

Saco

Silo

À mão

Projetável

Composição

MS 20 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

MS 20 é utilizado como reboco para aplicar à mão ou à máquina sobre alvenaria de tijolo,betão, blocos de cimento, blocos térmicos, 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 especial em fibra de vidro resistente aos álcalis; a rede não deve ser diretamente fixada à alvenaria, mas sim imersa na parte superficial do reboco. Para obter uma boa qualidade dos rebocos e evitar consumos excessivos de material é aconselhável adotar um particular cuidado na execução das alvenarias; as juntas entre os tijolos devem ser bem preenchidas, eventuais furos ou rachas na parede devem ser previamente fechados, os contrachassis devem ficar poucos milímetros salientes. Para respeitar o prumo das paredes, é aconselhável predispor mestras ou perfis nos cantos e guias verticais nas paredes.

Trabalhabilidade

MS 20 é trabalhado à mão ou com máquinas de projetar reboco tipo FASSA, PFT ou semelhantes. Para aplicações à mão, deitar o produto na quantidade correspondente de água limpa (indicada nos Dados Técnicos) e mexer na betoneira ou, para pequenas quantidades, 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.
O processamento superficial do reboco prevê o acabamento com talocha, a fim de obter uma superfície homogénea e compacta e fechar eventuais microfissuras provocadas pela remoção plástica do produto, e efetua-se de 1,5 a 4 horas após a aplicação consoante as condições ambientais e o tipo de superfície. O acabamento das paredes é completado aplicando rebocos de acabamento de grão fino, argamassas tipo ZP 149 ou LC7 RASOLISCIO, revestimentos murais de base mineral, etc.

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

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 fornecor do suporte.
- Para reestruturação, com suportes heterogéneos 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.
- É necessário ventilar adequadamente as instalações após a aplicação até que esteja completamente seco, evitando mudanças bruscas de temperatura no aquecimento de espaços.

MS 20 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.

Qualidade

MS 20 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/m³
Granulometria	< 1,5 mm
Água de mistura	20-22%
Densidade da argamassa fresca	aprox. 1.800 kg/m³
Rendimento	aprox. 15 kg/m² com espessura de 10 mm
Espessura mínima	10 mm
Densidade da argamassa endurecida (EN 1015-10)	aprox. 1.650 kg/m³
Resistência à compressão a 28 dias (EN 1015-11)	> 2,5 N/mm²
Coeficiente de absorção de água por capilaridade (EN 1015-18)	W0
Coeficiente de permeabilidade ao vapor de água (EN 1015-19)	μ ≤ 14 (valor medido)
Coeficiente de condutibilidade térmica (EN 1745)	λ = 0,66 W/m·K (valor tabelado)
Conforme a norma EN 998-1	GP-CSII-W0
O desempenho acima indicado é obtido amassando o produto com 21% 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.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.

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