



MS 20

Reboco à base de cal/cimento

**FASSA
BORTOLO**

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

Composição:

MS 20 é uma argamassa seca pré-misturada composta de cal hidratada, cimento Portland, areias classificadas e aditivos específicos para melhorar a trabalhabilidade e a aderência.

Características Técnicas:

Peso específico do pó	1500 kg/m ³
Espessura mínima	10 mm
Granulometria	inferior a 1,5 mm
Água de mistura	aprox. 20%
Rendimento	15 kg/m ² aprox. com 10mm de espessura
Densidade argamassa endurecida	1650 kg/m ³
Resistência à flexão aos 28 dias	1.0 N/mm ² aprox.
Resistência à compressão aos 28 dias	2,5 N/mm ² aprox.
Módulo de elasticidade	6000 N/mm ² aprox.
Factor de resistência à passagem do vapor (EN 1015-19)	$\mu \leq 14$ aprox.
CONFORME A NORMA EN 998-1	GP-CSII-W0

Utilização:

MS 20 é utilizado como reboco para aplicar à mão ou à máquina sobre alvenaria em tijolos e blocos, betão, etc.

Preparação do suporte:

A alvenaria deve estar limpa de poeiras, sujidade, eflorescências salinas, etc. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, etc. devem ser removidas previamente. As superfícies em betão liso devem estar secas e anteriormente 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 respeitar o prumo das paredes é aconselhável aplicar baguetes ou régua nos cantos e guias verticais nas paredes.

Trabalhabilidade:

A cada saco de 30 kg de MS 20 acrescentar aprox. 7-8 litros de água limpa e misturar na MEC 30, ou para pequenas quantidades, à mão ou com misturador mecânico.

MS 20 trabalha-se com máquinas de projectar reboco tipo FASSA I 41, ou semelhantes. Aplica-se numa única camada 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 várias camadas sucessivas, à distância pelo menos de 12 horas, tendo sempre o cuidado de tornar rugosa a camada de suporte. A argamassa, depois de misturada com água, deve ser aplicada no período de duas horas. 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.



MS 20

Reboco à base de cal/cimento

**FASSA
BORTOLO****Observações:**

- A argamassa fresca deve ser protegida do gelo e de uma secagem rápida. A temperatura de + 5°C é aconselhada como valor mínimo para a aplicação e para um bom endurecimento da argamassa.
- Arejar adequadamente os locais depois da aplicação até à secagem completa, evitando fortes oscilações térmicas na temperatura ambiente.
- Durante os períodos quentes, sobre superfícies expostas ao sol, aconselha-se molhar os rebocos por alguns dias após a aplicação.
- Para aplicações sobre infra-estruturas específicas (painéis em madeira e cimento, alguns tipos de alvenaria com isolamento, etc.) não garantimos uma ausência de fissuras. O nosso Departamento Técnico está à vossa inteira disposição para vos aconselhar, qual a metodologia a seguir para limitar tais inconvenientes. Em todo o caso é aconselhável consultar as instruções do fornecedor da infra-estrutura.
- Recomenda-se que a pintura, revestimento, etc. sejam aplicados só depois da completa secagem do reboco.
- A aplicação na presença de vento forte pode provocar a formação de fissuras e "queimaduras" dos rebocos. Em tais condições aconselha-se a adopção de medidas de precaução (protecção das zonas de aplicação, aplicação do reboco em duas camadas, talochando cuidadosamente a parte superficial, etc.)

MS 20 deve ser utilizado no estado original sem misturas de outros materiais.

Fornecimento:

- Sacos de 30 kg com protecção contra a humidade.
- A granel em silo

Conservação:

O material conserva-se pelo menos por 6 meses.

Qualidade:

MS 20 é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente seleccionadas e controladas.

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.