

Argamassa multiuso para revestimento, assentamento e encunhamento em áreas internas e externas. Cor: cinza



Interior/Exterior



Saco



Colher de pedreiro



Silo



Descrição

FASSA.REV ARGAMASSA MULTIUSO é uma argamassa industrializada pronta para revestimento, assentamento e encunhamento, para aplicar à mão em áreas internas e externas. É formulada com cimento Portland, areias classificadas e aditivos específicos para otimizar a trabalhabilidade e a aderência.

Fornecimento

- Silo
- Sacos especiais com proteção contra a umidade de aprox. 20 e 40 kg

Utilização

FASSA.REV ARGAMASSA MULTIUSO é utilizada como revestimento para aplicar à mão em ambientes interiores e exteriores, como argamassa para assentamento de unidades de alvenaria sem função estrutural (vedação) e para pequenas reformas e reparos em geral. É indicada para o encunhamento de alvenarias; uma vez que o expansor compensa a retração natural das argamassas evitando as trincas que normalmente acontecem na região de encontro das alvenarias com as vigas estruturais.

Base para aplicação

Os suportes adequados são:

- Utilização como revestimento: blocos de concreto, cerâmicos, sílico-calcários, tijolos de barro maciço e concreto.
- Utilização como argamassa de assentamento: blocos de concreto, bloco cerâmico e tijolos de barro maciço.

Realizar um tratamento preventivo das superfícies externas, superfícies lisas de concreto e superfícies feitas de blocos sílico-calcários com materiais promotores de adesão de Fassa do Brasil. A superfície do suporte deve estar limpa de poeiras, sujeiras em geral, eflorescências, etc. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, etc., devem ser removidos. Se a temperatura ambiente for superior a +25°C e umidade inferior a 40%, antes de aplicar, umedecer a base. Quando utilizada como revestimento, a base deve atender os requisitos de planicidade e ortogonalidade da NBR 13749.

Mistura do produto

A mistura do produto deve ser realizada nas proximidades da área de trabalho, protegida de sol, vento e chuva.

Utilizar água limpa, conforme a proporção indicada na embalagem, com tolerância máxima de $\pm 5\%$.

Misture manualmente ou com um misturador mecânico de hélice de baixa rotação por não mais de 2 minutos até obter uma mistura homogênea, sem grumos e de consistência adequada.

O produto, depois de misturado com água, deve ser aplicado dentro de 2 horas. Não acrescentar água para restaurar a trabalhabilidade perdida

Aplicação

Utilização como revestimento para ser aplicado à mão

ARGAMASSA MULTIUSO usada como revestimento manual para paredes e tetos, deve ser aplicada em uma única camada até uma espessura de 25 mm. Para camadas mais grossas, aplicar a segunda demão somente depois que a primeira estiver firme para suportar uma segunda camada. A espessura máxima aplicável em duas demãos é de 50 mm, 25 mm cada. Para camadas superiores a 50 mm, aplicar uma malha de reforço.

Os tipos de acabamento possíveis são: sarrafeado (com régua de pedreiro), desempenado (com desempenadeira de aço, pvc ou madeira) ou camurçado (com esponja), dependendo do tipo de acabamento posterior.

Tempo de espera para a aplicação de:

- Revestimentos a base de cal e cimento: 7 dias
- Massa corrida, pintura PVA, revestimento cerâmico: 14 dias
- Massa corrida e pintura acrílica: 28 dias

Utilização como argamassa de assentamento

Aplicar ARGAMASSA MULTIUSO uma colher de pedreiro ou com uma palheta na base escolhida, depois o bloco é colocado sobre a argamassa fresca e o material em excesso é removido.

Recomenda-se aplicar a argamassa com uma espessura entre 10-20 mm.

Respeitar a verticalidade e a perpendicularidade.

Utilização como argamassa de encunhamento

Antes da execução do encunhamento, umedecer levemente a base. Executar o encunhamento em grupos de pavimentos e de cima para baixo, com intervalo mínimo de 24 horas entre eles, se possível começando pelo último pavimento. Preencher o espaço do encunhamento por um lado da parede, aplicando argamassa com colher de pedreiro ou com um saco de confeiteiro e compactando-a com um soquete de madeira. Complementar o encunhamento pelo outro lado da parede.

Não acrescentar água para restaurar a trabalhabilidade perdida.

Promover cura por pelo menos 3 dias consecutivos, borrifando água 3 vezes ao dia.

Cuidados

- Consulte sempre a ficha de segurança antes do uso.
- Não adicione outros produtos.
- Mantenha o produto longe de crianças e animais.
- Certifique-se de usar os EPIs adequados: máscara, óculos de proteção, capacete, protetores auriculares, calçados de segurança e luvas.
- Utilizar em temperatura ambiente de +5°C até +40°C e temperatura da base de +5°C até +28°C.
- A temperatura do ambiente de trabalho pode afetar significativamente a durabilidade da massa
- Para aplicações sobre substratos específicos (painéis em madeira e cimento, alguns tipos de alvenaria com isolamento, etc.) não garantimos ausência de fissuras. O nosso Departamento Técnico está à vossa inteira disposição para vos aconselhar sobre qual a metodologia a seguir para limitar tais inconvenientes. Em todo o caso é aconselhável consultar as instruções do projetista ou do fornecedor.
- Proteger o produto fresco da chuva, gelo e do sol por pelo menos 24 horas.
- É recomendável proteger as superfícies de alumínio durante o uso
- Arejar adequadamente os locais depois da aplicação até a secagem completa, evitando fortes oscilações térmicas na temperatura ambiente.
- Para o tempo de espera antes de executar o encunhamento, fazer referência ao projeto estrutural.
- Verificar previamente se a base de aplicação está superficialmente resistente e umidificada.
- Recomenda-se que o reboco seja aplicado após um período mínimo de curado da argamassa utilizada para o encunhamento em conformidade com a normativa de referência em vigor e em qualquer caso não inferior a 14 dias.
- Tintas, massa corrida, revestimentos, etc. apenas devem ser aplicados após a total secagem do produto
- A Fassa do Brasil não se responsabiliza pelo uso indevido do produto.

Conservação

Armazene o produto na embalagem original em locais secos e protegidos das intempéries, sem contato direto com o solo e a uma distância de pelo menos 30 cm da parede, em pilhas de até 1,5 m de altura. Armazene o produto em local seco por no máximo 8 meses. O produto, uma vez expirado, deve ser eliminado de acordo com a regulamentação em vigor

Qualidade

FASSA.REV ARGAMASSA MULTIUSO é submetido a um constante controle nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.

Dados técnicos

Cor	cinza
Peso específico do pó	aprox. 1500 Kg/m ³
Espessura mínima e máxima por camada	10 mm - 25 mm

Classificação NBR 13281-1	ARV III - RA2-RS3-E3-VD4-U2-DF2-R3-DE2-W4-DV2
Água de mistura	18,5%
Aderência potencial à tração ao substrato (NBR 15258)	RA2 (Ri ≥ 0,30 Mpa)
Aderência potencial à tração superficial (NBR 15258)	RS3 (Ri ≥ 0,50 MPa)
Módulo de elasticidade dinâmico (Ed) (NBR 15630)	E3 (7 000 < Ed ≤ 9 500) Mpa
Variação dimensional (retração ou expansão linear) (NBR 15261)	VD4 (0,0 mm/m ≥ εi ≥ -0,70mm/m (retração entre 0mm/m e 0,70mm/m))
Retenção de água (NBR 13277)	U2 (80% ≤ U ≤ 90%)
Densidade massa no estado fresco (NBR 13278)	DF2 (1600 Kg/m ³ ≤ DF < 1800 Kg/m ³)
Resistência à tração na flexão (NBR 13279)	R3 (1,5 MPa ≤ Rf < 3,0 MPa)
Densidade massa no estado endurecido (NBR 13280)	DE2 (1400 Kg/m ³ ≤ DE < 1600 Kg/m ³)
Coefficiente de capilaridade (NBR 13281-1 ANEXO A e EN ISO 15148)	W4 (4,0 a 5,5) kg/(m ² ·h ^{0,5})
Fator de resistência à difusão de vapor de água (NBR 13281-1 ANEXO B e EN ISO 12572)	DV2 (μ ≤ 20)

Os desempenhos acima indicados são obtidos num ambiente com temperatura e umidade controlada (23±2°C e 60±5% u.r.) em conformidade com as prescrições da normas referenciadas em vigor.

Classificação NBR 13281-2	AAF, AAV
Resistência à compressão (NBR 13279)	2,0 Mpa ≤ fa < 5,0 Mpa
Ar incorporado (NBR 13278)	≤ 22 %

Os desempenhos acima indicados são obtidos num ambiente com temperatura e umidade controlada (23±2°C e 60±5% u.r.) em conformidade com as prescrições da normas referenciadas em vigor.

Rendimento como revestimento	Aprox. 15 Kg/m ² para 10 mm de espessura
Rendimento como argamassa de assentamento	Com 1 kg do pó se obtém aprox. 0,65 L de argamassa fresca
	Para 10 mm de espessura de junta: Bloco Cerâmico 14x19x39 cm: aprox. 17 Kg/m ² Bloco Concreto 14x19x39 cm: aprox. 15 Kg/m ²
O rendimento pode variar de acordo com o tipo de aplicação.	

Os dados mostrados referem-se a testes de laboratório; em aplicações práticas no canteiro de obras, o rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da Fassa do Brasil, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e/ou da superfície, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações. O usuário deve, em todos os casos, verificar a adequação para o uso pretendido, assumindo toda a responsabilidade por seu uso. Fassa do Brasil se reserva o direito de fazer modificações técnicas sem aviso prévio.