

# FASSA.REV ARGAMASSA ALVENARIA ESTRUTURAL 10MPa

## FICHA TÉCNICA

Argamassa para assentamento de unidades de alvenaria estrutural – AAE 8



Interior/Exterior



Saco



Parede de tijolo maciço



Colher de pedreiro

### Descrição

FASSA.REV ARGAMASSA ALVENARIA ESTRUTURAL 10MPa é uma argamassa industrializada pronta para assentamento de alvenaria. É formulada com cimento Portland, areias classificadas e aditivos específicos para otimizar a trabalhabilidade e a aderência.

### Fornecimento

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

### Utilização

FASSA.REV ARGAMASSA ALVENARIA ESTRUTURAL 10MPa é utilizada para assentamento de alvenaria onde se exigem elevadas características de resistência mecânica.

### Base para aplicação

Os suportes adequados são:

- Blocos cerâmicos
- Blocos de cimento

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.

### 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  $\pm 5\%$ .

Misturar em uma betoneira, com um misturador de eixo horizontal ou com um agitador mecânico por cerca de 3 minutos até obter uma mistura homogênea, sem grumos, de consistência adequada. O tempo pode variar dependendo do tipo de máquina utilizada, da velocidade de mistura e das condições termo-higrométricas.

Use a mistura dentro de 1,5 horas após a preparação. Não adicionar mais água para restaurar a trabalhabilidade perdida.

### Aplicação

O produto é aplicado com 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.

## 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.
- Proteger o produto fresco da chuva, gelo e do sol por pelo menos 24 horas.
- 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 ALVENARIA ESTRUTURAL 10MPA é submetido a um constante controle nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.

## Dados técnicos

Classificação	NBR 13281-2	AAE 8
Cor	-	cinza
Peso específico do pó	-	aprox. 1.550 kg/m <sup>3</sup>
Água de mistura	-	17%
Resistência à compressão (fa)	NBR 13279	8,0 Mpa ≤ fa < 12,0 Mpa
Retenção de água	NBR 13277	≥ 80 %
Ar incorporado	NBR 13278	≤ 18 %
Densidade massa no estado fresco (DF)	NBR 13278	DF4 (DF ≥ 2 000 Kg/m <sup>3</sup> )
Aderência potencial à tração ao substrato (Ri)	NBR 15258	Ri ≥ 0,2MPa
Variação dimensional (εi)	NBR 15261	εi ≥ -0,80 mm/m (retração menor de 0,80mm/m)

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	Com 1 kg do pó se obtém aprox. 0,57 L de argamassa fresca (aprox. 1,75 ton de argamassa seca para obter 1.000 L de argamassa fresca)
	Para 10 mm de espessura de junta: Bloco Cerâmico 14x19x39 cm: aprox. 17 Kg/m <sup>2</sup> Bloco Concreto 14x19x39 cm: aprox. 15 Kg/m <sup>2</sup>
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.