

FASSA.REV ARGAMASSA EXPANSIVA ENCUNHAMENTO

FICHA TÉCNICA

Argamassa para a fixação horizontal de alvenaria (encunhamento) - AAF



Interior/Exterior



Saco



Colher de pedreiro

Descrição

FASSA.REV ARGAMASSA EXPANSIVA ENCUNHAMENTO é uma argamassa cimentícia monocomponente, composta por cimento especial, agregados selecionados e aditivos específicos. Misturando o produto com água, obtém-se uma mistura tixotrópica com características expansiva.

Fornecimento

- Embalagens de aprox. 40 kg

Utilização

FASSA.REV ARGAMASSA EXPANSIVA ENCUNHAMENTO 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

As bases podem ser blocos de concreto, cerâmico, blocos CCA e outros tijolos comuns.

A base deve ser limpa e livre de poeira, óleos, ceras, materiais incoerentes, etc.

Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, barreiras ao vapor etc. devem ser previamente removidos.

As partes degradadas e em fase de destaque devem ser removidas até atingir um suporte sólido e resistente.

No caso de superfícies de concreto, as mesmas deverão ser tratadas primeiro com chapisco.

Mistura do produto

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

Misture o pó em um recipiente limpo e com água limpa, conforme a proporção indicada na embalagem (litros/saco), com tolerância máxima de $\pm 5\%$.

Recomenda-se a utilização de uma haste metálica para a mistura da argamassa, acoplada a uma furadeira de uso profissional de baixa rotação.

Misture até obter uma mistura homogênea e sem grumos, de qualquer maneira, por pelo menos 2 minutos.

Aplicação

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.
- Antes de manusear o produto, certifique-se de usar os EPIs adequados: máscara, óculos de proteção, capacete, protetores auriculares, calçados de segurança e luvas.
- Não adicione outros produtos.
- 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.
- Evitar o uso em áreas não confinadas.
- O tempo da puxada de FASSA.REV ARGAMASSA EXPANSIVA ENCUNHAMENTO pode ser influenciado pelo tipo da base, as condições climáticas e a espessura da argamassa.
- Recomenda-se que o reboco seja aplicado após um período mínimo de curado de FASSA.REV ARGAMASSA EXPANSIVA ENCUNHAMENTO em conformidade com a normativa de referência em vigor e em qualquer caso não inferior a 14 dias.
- Mantenha o produto longe de crianças e animais.
- A Fassa do Brasil não se responsabiliza pelo uso indevido do produto.

Conservação

PROTEGER DA UMIDADE. 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

Dados técnicos

Classificação	NBR 13281-2	AAF
Cor	-	cinza
Peso específico do pó	-	aprox. 1450 Kg/m ³
Água de mistura	-	16%
Espessura mínima e máxima	-	20 - 100 mm
Resistência à compressão (fa)	NBR 13279	1,5 MPa ≤ fa < 5,0 MPa
Densidade de argamassa fresca (DF)	NBR 13278	DF2 (1600 Kg/m ³ ≤ DF < 1800 Kg/m ³)
Aderência potencial à tração ao substrato (Ri)	NBR 15258	Ri ≥ 0,2MPa
Variação dimensional (ei)	NBR 15261	ei ≥ -0,80 mm/m (retração menor de 0,80mm/m)
Expansão antes do endurecimento	-	> 3%
Rendimento	-	Aprox. 1500 kg per obter 1 m ³ de argamassa

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.

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.