

# FASSA.REV ARGAMASSA PROJETADA INTERIOR

FICHA TÉCNICA

Reboco para uso interior, aplicação à máquina. Cor: cinza



Interior



Saco



À máquina

## Descrição

FASSA.REV ARGAMASSA PROJETADA INTERIOR é uma argamassa industrializada pronta para revestir, à máquina, áreas internas. É formulada com cimento Portland, cal hidratada, areias classificadas e aditivos específicos para otimizar a trabalhabilidade e a aderência.

## Fornecimento

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

## Utilização

FASSA.REV ARGAMASSA PROJETADA INTERIOR é utilizada como reboco para paredes e tetos internos. Aplicação à máquina.

## Base para aplicação

Os suportes adequados são:

- Blocos cerâmicos
- Blocos de cimento
- Tijolos de barro maciços
- Concreto bruto
- Blocos sílico-calcários

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. Realizar um tratamento preventivo das superfícies de concreto com FASSA.REV ARGAMASSA CHAPISCO COLANTE. FASSA.REV ARGAMASSA PROJETADA INTERIOR pode ser aplicada diretamente sobre paredes de alvenaria de alta absorção de água, sem tratamento prévio com chapisco. 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  $\pm 5\%$ .**

O produto pode ser aplicado com projetadoras contínuas tipo FASSA.

O produto pode ser aplicado com máquinas descontínuas, de preferência com um misturador de eixo horizontal.

O tempo pode variar dependendo do tipo de máquina utilizada, da velocidade de mistura e das condições termo-higrométricas.

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

## Aplicação

O produto é aplicado em uma única camada até uma espessura de 20 mm, projetando de baixo para cima e, posteriormente, nivelando com uma régua H passando horizontalmente e verticalmente até obter uma superfície plana; para espessuras até 30 mm o reboco deve ser aplicado em camadas sucessivas e realizada na condição úmido sobre úmido.

Para espessuras superiores a 30 mm a aplicação é feita em várias camadas e será realizada com tempos de espera que variam de acordo com as condições ambientais. Em todos os casos, cada camada deve ser suficientemente estável para suportar a seguinte.

Para espessuras superiores a 50 mm, deve ser empregada tela metálica galvanizada ou de fibra de vidro, cujas características e desempenho devem ser adequados ao uso a que se destina e serão em todos os casos avaliados pelo profissional responsável.

O processamento superficial do reboco (talocha, raspagem, etc) efetua-se depois do puxamento da argamassa. Os tipos de acabamento possíveis são: sarrafeado (com régua de pedreiro); desempenado (com desempenadeira de aço, pvc ou madeira) ou camurçado (com esponja). A escolha depende do tipo de acabamento posterior (argamassa decorativa, pinturas, etc.).

As paredes podem ser finalizadas aplicando, quando o reboco é completamente endurecido, acabamentos, revestimentos de paredes à base mineral, etc.

Tempo de espera para a aplicação de:

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

## 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.
- Utilizar o chapisco FASSA.REV ARGAMASSA CHAPISCO em paredes com blocos de baixa absorção de água e também em todos os casos previstos pela norma de referência em vigor ou pelo projetista responsável, bem como quando for necessário uniformizar a absorção do substrato.
- 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.
- 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 PROJETADA INTERIOR é submetido a um constante controle nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.

## Dados técnicos

Classificação	NBR 13281-1	ARV III + RA2-RS3-E4-VD4-U3-DF2-R3-DE2-W4-DV2
Cor	-	cinza
Peso específico do pó	-	aprox. 1420 Kg/m <sup>3</sup>
Espessura mínima e máxima por camada	-	10mm - 20mm
Granulometria	-	≤ 1,5 mm
Água de mistura	-	23,5 %
Aderência potencial à tração ao substrato	NBR 15258	RA2 (R <sub>i</sub> ≥ 0,30 Mpa)
Aderência potencial à tração superficial	NBR 15258	RS3 (R <sub>i</sub> ≥ 0,50 MPa)
Módulo de elasticidade dinâmico (Ed)	NBR 15630	E4 (Ed ≤ 7 000 Mpa)
Variação dimensional (retração ou expansão linear)	NBR 15261	VD4 (0,0 mm/m ≥ ε <sub>i</sub> ≥ -0,70mm/m (retração entre 0mm/m e 0,70mm/m))
Retenção de água	NBR 13277	U3 (U > 90%)
Densidade massa no estado fresco	NBR 13278	DF2 (1600 Kg/m <sup>3</sup> ≤ DF < 1800 Kg/m <sup>3</sup> )
Resistência à tração na flexão	NBR 13279	R3 (1,5 MPa ≤ R <sub>f</sub> < 3,0 MPa)
Resistência à compressão	NBR 13279	≥ 2,5 Mpa
Densidade massa no estado endurecido	NBR 13280	DE2 (1400 Kg/m <sup>3</sup> ≤ DE < 1600 Kg/m <sup>3</sup> )
Coefficiente de capilaridade	NBR 13281-1 Anexo A e EN ISO 15148	W4 (4,0 a 5,5) kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0.5</sup> )
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.		

Rendimento	Aprox. 14 Kg/m <sup>2</sup> para 10 mm de espessura
------------	---

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.