

FASSA.COLA COZINHAS E BANHEIROS

FICHA TÉCNICA

Argamassa colante para cerâmicas em áreas internas. Cor: Cinza



Interior



Saco



Pisos interiores



Desempenadeira dentada

Descrição

FASSA.COLA COZINHAS E BANHEIROS é uma argamassa colante cimentícia monocomponente com tempo aberto estendido, usada para assentamento de cerâmicas de média e alta absorção de água (> 3%) em ambientes internos. Ideal para ambientes úmidos como banheiros, lavanderias e cozinhas.

Fornecimento

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

Utilização

FASSA.COLA COZINHAS E BANHEIROS é utilizada para o assentamento de:

- Cerâmicas de média e alta absorção de água (> 3%), com até 80 x 80 cm em ambientes internos, tanto em pisos quanto em paredes
- Ideal para ambientes úmidos como banheiros, lavanderias e cozinhas

Não utilizar nos seguintes casos:

- Assentamento em ambientes com alto tráfego de pedestres, com condições severas (saunas, câmeras frigoríficas, churrasqueiras, etc.) ou com presença constante de água
- Assentamento em ambientes externos
- Assentamento de cerâmicas de grandes formatos
- Assentamento de cerâmicas com absorção de água $\leq 3\%$
- Sobreposição em pisos existentes

Base para aplicação

As bases podem ser:

- Rebocos à base de cal ou cimento
- Contrapisos à base de cimento
- Paredes de concreto
- Blocos vazados de concreto, blocos de concreto celular ou blocos sílico-calcários

Antes do assentamento, certifique-se de que as bases estejam suficientemente curadas de acordo com as instruções do fabricante e que atendam aos requisitos das normas vigentes (NBR 13754 e NBR 13749). A superfície a ser assentada deve, em todos os casos, estar limpa e isenta de pó, óleos, resíduos de tinta e outros materiais que possam impedir uma boa aderência da argamassa. Em presença de umidade na base, use um produto impermeabilizante adequado antes de aplicar o adesivo.

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 27% de água limpa.

Misture manualmente ou com um misturador mecânico de hélice de baixa rotação para obter uma mistura homogênea e sem grumos.

Espre 5 minutos, misture novamente e então prossiga com a aplicação da argamassa.

A massa pastosa assim obtida poderá ser utilizada por cerca de 2 horas e 30 minutos (tempo de utilização) em condições normais de temperatura e umidade.

Para uma melhor preservação da trabalhabilidade é recomendável cobrir o recipiente com um pano úmido.

Em caso de formação de uma película na superfície da argamassa, não adicione água, mas misture novamente a massa.

Aplicação

Aplique uma primeira camada homogênea de argamassa com o lado liso da desempenadeira sobre o substrato.

Em seguida, aplique uma segunda camada de argamassa com a desempenadeira dentada, tendo o cuidado de manter a desempenadeira com uma inclinação de cerca de 60° em relação ao substrato.

As cerâmicas devem estar limpas e sem poeira na parte posterior.

Assente as cerâmicas fazendo um leve movimento até chegar na posição desejada e bata nelas suavemente com um martelo de borracha.

Ajuste as cerâmicas em até 20 minutos após o assentamento.

Verifique a preservação do poder adesivo da argamassa levantando aleatoriamente algumas cerâmicas recém-assentadas e certifique-se de que o fundo esteja adequadamente impregnado com a massa.

Para aplicação em piso e parede internas, de acordo com as normas NBR 13753 e NBR 13754, utilize a técnica da dupla colagem para assentar peças maiores ou iguais que 30 x 30 cm.

Desempenadeira: o tamanho dos dentes da desempenadeira depende do formato da cerâmica a ser assentada:

Superfície da cerâmica (cm ²)	Dimensão dos dentes da desempenadeira (mm)	Aplicação da Argamassa
< 400	6	na base
Entre 400 e 900	8	na base
≥ 900	8	na base e no verso da cerâmica

Limpeza

Limpe a superfície das cerâmicas em até uma hora após o assentamento com água limpa, pois uma vez concluída a pega da argamassa será necessário remover os resíduos com produtos pós-obra específicos.

Não utilize ácidos para limpar os resíduos da argamassa.

Cuidados

- Proteger o adesivo fresco da chuva, gelo e do sol por pelo menos 24 horas.
- Consulte sempre a ficha de segurança antes do uso.
- Não adicione outros produtos.
- É recomendável proteger as superfícies de alumínio durante o uso.
- Respeitar as juntas de fracionamento previstas pelo projetista para evitar danos devido à expansão térmica.
- Certifique-se de usar os EPIs adequados: máscara, óculos de proteção, capacete, protetores auriculares, calçados de segurança e luvas.
- A temperatura do ambiente de trabalho pode afetar significativamente a durabilidade da massa.

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

Dados técnicos

Adesão inicial	≥ 0,5 MPa
Adesão após imersão em água	≥ 0,5 MPa
Tempo em aberto estendido	≥ 25 minutos
Cor	Cinza
Consumo para peças até 400 cm ²	4,0 kg/m ²
Consumo para peças de 400 a 900 cm ²	4,5 kg/m ²
Consumo para peças de tamanho superior a 900 cm ²	8,0 kg/m ²
Tempo de liberação para o tráfego de pessoas	24 horas para tráfego de obra
	72 horas para todo o tráfego
Liberação para tráfego geral	3-10 dias dependendo das condições climáticas e do uso pretendido

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.