



Argamassa Colante Vidromix

Argamassa colante branca de alta aderência e flexibilidade com tempo em aberto estendido, indicada para pastilhas de vidro, porcelana e mistas, em ambientes internos e externos, áreas molhadas.

Descrição:

Argamassa colante de alta aderência e flexibilidade especialmente projetada para assentamento de pastilhas em áreas internas e externas, áreas molhadas.

A argamassa colamix vidromix é classificada como AC III de acordo com a ABNT NBR 14081-1 e C2ES2 de acordo com a ISO 13007-1. Atende aos requisitos de tensão de cisalhamento de acordo com a norma ANSI 118.15.

1. Indicado para

- Assentar e rejuntar simultaneamente pastilhas de vidro, porcelana e mistas em ambientes internos e externos;
- Piscinas residenciais ou comerciais (acrescentando aditivo acrilmix).

2. Não indicado para

- Cerâmicas e porcelanatos, granitos, mármore e pedras;
- Bases de madeira, MDF, parquet, vinil, metal, pintura e outras bases que impeçam a aderência do produto;
- Piscinas aquecidas, churrasqueira e frigoríficos.

3. Instruções de uso

3.1. Bases para aplicação

- Paredes de concreto com mais de 28 dias;
- Emboços ou contrapisos curados há pelo menos 14 dias;
- Alvenarias de blocos vazados de concreto em paredes internas, conforme a NBR 13.754;
- Revestimento existente fazendo ranhuras (cerâmica ou porcelanato).

3.2. Antes de aplicar

- As placas de revestimento devem estar secas e com o verso limpo, ou seja, com ausência de engobe, partículas de poeiras que impeçam a aderência da argamassa ao revestimento;
- Proteja as peças de alumínio e objetos que possam riscar ou manchar o revestimento;
- Verifique as ferramentas de trabalho e equipamentos de segurança;
- As condições ambientais (temperatura e umidade) podem afetar as condições de aplicação do produto;
- Use EPIS adequados (luvas, máscara, capacete, calçados de segurança, óculos de proteção e protetor auricular).

3.3. Preparo da base

- As bases para aplicação dos revestimentos deverão atender aos requisitos técnicos contemplados nas normas NBR 7200, NBR 13749, NBR 13753, NBR 13754 e NBR 15755;
- Problemas de fissuras, planicidade, impermeabilização e resistência deverão ser corrigidas antes do assentamento dos revestimentos;
- Verificar se o sistema de juntas está de acordo com a orientação do projetista.



3.4. Mistura

- Utilize recipiente estanque, limpo e protegido do sol, do vento e da chuva;
- Despeje todo o pó e adicione líquido, fazendo a homogeneização com uma haste misturadora acoplada a uma furadeira de baixa rotação ou misturador semiautomático. Sem interromper esse processo, adicione mais líquido se houver necessidade;
- A mistura deve apresentar consistência pastosa e firme, sem grumos secos;
- Deixar em repouso por 15 minutos, misture novamente antes da aplicação;
- O produto deve ser utilizado no prazo máximo de 2 hora;
- Para melhor fixação da cor e impermeabilização utilizar o acrilmix (resina acrílica).

4. Aplicação

- O produto argamassa vidromix deverá ser aplicado nas seguintes condições:
Temperatura de aplicação: +5 a +40°C
Temperatura do substrato: +5 a +30°C
- Ferramenta: o tamanho dos dentes da desempenadeira depende do formato das pastilhas a serem assentadas;
- Aplique uma camada de 4 mm a 6 mm de espessura com o lado liso da desempenadeira e, a seguir, passe o lado dentado, em ângulo de 60° em relação à base, formando cordões e sulcos;
- Assente as placas de revestimento sobre os cordões de argamassa fazendo-as deslizar um pouco até a posição final, pressione com os dedos, com movimentos vibratórios, e bata levemente com martelo de borracha, sem danificar a superfície do revestimento, para que os cordões sejam amassados e que se obtenha o contato de todo o verso com a argamassa;
- A área aplicada deverá ser protegida de sol e água em contato direto com o revestimento por um período de 24 horas.

5. Limpeza

- Após o assentamento das pastilhas, raspar as juntas para facilitar a aplicação do rejuntamento;
- Não utilizar ácido para fazer limpeza das peças;
- Após o assentamento das pastilhas realizar a limpeza em um período de até 1 hora utilizando uma esponja limpa e úmida;
- Finalizar a limpeza com um pano limpo;
- Consulte os fabricantes de revestimentos especiais sobre a indicação de limpeza dos mesmos.

6. Liberar para o tráfego

- Pessoal da obra: 24 h (com todos os cuidados);
- Execução de rejuntamento: No ato da aplicação;
- Tráfego intenso: 7 dias.

7. Consumo

- Consumo médio 5kg/m²;
- Consumo pode variar para +/- de acordo com tamanho e espessuras das peças.

8. Propriedades e características



DESEMPENHO (+23 °C e 60% U.R.)				
Propriedade	Método de ensaio	Unidade	Critério	Desempenho
Resistência à tração - Cura normal	ABNT NBR 14081 – 4	MPa	≥ 1,0	1,0
Resistência à tração - Cura submersa	ABNT NBR 14081 – 4	MPa	≥ 1,0	1,0
Resistência à tração - Cura em estufa	ABNT NBR 14081 – 4	MPa	≥ 1,0	1,0
Tempo em aberto ≥ 20 min	ABNT NBR 14081 – 3	MPa	0,5	0,6
Tempo em aberto ≥ 30 min	ABNT NBR 14081 – 3	MPa	0,5	0,5
Deslizamento reduzido	ABNT NBR 14081 – 5	mm	≤ 2,0	2,0

*Os desempenhos de aderência foram obtidos com ensaio realizado em laboratório, utilizando os revestimentos para os quais a argamassa é indicada, e podem variar em função das condições de aplicação.

9. Fornecimento e armazenagem

Argamassa Colamix Vidromix é fornecido em saco de 5 kg. Armazene em local seco e arejado, sobre estado elevado do solo, empilhar no máximo 6 sacos de altura, em sua embalagem original fechada. Sua validade é de 8 meses a contar da data de fabricação impressa na embalagem.

10. Precauções

As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto.

IMPORTANTE: O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios, como desnível e umidade da superfície, temperatura e condições climáticas. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.