

Argamassa Premium Bicomponente

Página 1 de 6

DESCRIÇÃO

Argamassa Premium Bicomponente é uma argamassa colante flexível tipo AC III, que também atende a norma europeia de flexibilidade S2, de alta aderência, desenvolvida especialmente para assentamento de materiais de baixa porosidade como Dekton, Neolith, Ariostea, Nanoglass, Marmoglass, Mármore, Granitos, Limestones, Porcelanatos, revestimentos cimentícios, blocos de vidro e rochas resinadas e/ou teladas no verso. O produto distingue-se pelas seguintes qualidades:

- Alta Ancoragem Mecânica
- Alta Ancoragem Química
- Flexibilidade

INDICAÇÕES DE USO:

- Áreas internas e externas;
- Áreas de alto tráfego (aeroportos, edifícios comerciais, shoppings centers, etc.);
- Fachadas;
- Saunas e piscinas aquecidas;
- Pisos aquecidos até 70°C;
- Piso, parede e piso sobre piso;
- Lareiras e churrasqueiras desde que estejam revestidas internamente por isolamento térmico;
- Pedras vulcânicas Green Bali (hijau), Ônix e Black Bali Lava (hitam);
- Revestimentos de até 5 m²;
- Placas cerâmicas e porcelanatos de até 1 m² em paredes de gesso acartonado;
- Porcelanatos e cerâmicas de até 60 cm x 120 cm e até 12 mm de espessura em fachadas de até 3 pavimentos de altura a partir do piso e aplicadas sobre reboco;
- Placas cerâmicas de até 10 x 10 cm em fachadas;
- Pastilhas de porcelana de até 7,5 x 7,5 cm em fachadas de edificações de até 34 pavimentos de altura a partir do piso e aplicadas sobre reboco;
- Mármore, granitos, quartzitos, porcelanatos, Ariostea, Neolith e Dekton de até 5 m² e 2 cm de espessura em pisos e paredes de áreas internas e aplicados sobre contrapiso e reboco;

- Mármore, granito, quartzito, porcelanato, Ariosteia, Neolith e Dekton de até 3 m² e 2cm de espessura em pisos e paredes de áreas externas e aplicados sobre contrapiso e reboco;

NÃO INDICADO PARA:

- Câmaras frigoríficas;
- Base com alta variação dimensional ou flexível comum, como por exemplo madeira e metal (em áreas externas especificamente);
- Base revestida com pintura ou qualquer revestimento de possa deslocar posteriormente;

MODO DE USAR:**1. Preparação da Base:**

- As superfícies de aplicação devem estar firmes, limpas, secas e isentas de óleos, graxas, gesso, tintas ou qualquer coisa que impeça a boa fixação da argamassa;
- O contra-piso, ou parede devem apresentar textura áspera por sarrafeamento ou desempenamento, com mais de 10 dias de execução;
- Bases com presença de umidade devem ser secas e impermeabilizadas.

2. Instruções para uso:

- Misturar em um recipiente plástico, o saco de 20 kg da Argamassa Premium Bicomponente com 4,2 litros de aditivo líquido TK Premium utilizando um misturador;
- Não adicionar água no processo da mistura da argamassa;
- Misturar bem até a argamassa apresentar consistência pastosa, homogênea e sem grumos;
- Deixar em repouso por 10 minutos para que os aditivos químicos reajam;
- Misturar novamente antes de iniciar a aplicação;
- Após o preparo, a argamassa deverá ser usada no tempo máximo de 2 horas e 30 minutos e não deve adicionar água.

3. Aplicação:

A escolha da desempenadeira a ser utilizada depende do tamanho da peça a ser assentada e atender às recomendações prescritas nas tabelas 1 das NBR's 13753 e 13754 conforme abaixo:

| Área S das superfícies das placas cerâmicas (cm²) | Formato dos dentes da desempenadeira (mm) | Aplicação da argamassa |
|---|--|---------------------------------------|
| S < 400 | Quadrados 6 x 6 x 6 | Na base |
| 400 ≤ S < 900 | Quadrados 8 x 8 x 8 | Na base |
| S ≥ 900 | Quadrados 8 x 8 x 8 Semicirculares r=10 mm | Na base e no verso da peça Na base |

- Com o lado liso da desempenadeira de aço, aplique uma camada de argamassa de 3 a 6 mm por todo o piso, apertando contra a base em áreas de aproximadamente 1 m²;
- Aplique o lado dentado da desempenadeira a um ângulo de 60° em relação à base, formando cordões contínuos e uniformes;
- Faça dupla camada em peças com reentrâncias ou saliências maiores que 1 mm no verso;
- Faça dupla cama em revestimentos maiores que 900 cm²;
- Assente cada placa sobre os cordões frescos de argamassa, pressionando com movimentos vibratórios;
- Bata com um martelo de borracha sobre toda a superfície da peça até conseguir o total de esmagamento dos cordões da argamassa;
- Para assentamento com a técnica de arraste, recomenda-se colocar a placa de 3 a 5 cm fora de posição e com o auxílio de um ventosa arraste para a posição desejada;
- Em casos onde não há a possibilidade de colocar a placa fora de posição usando a técnica de arraste, utilize um martelo de borracha;
- Para aplicação em dupla camada, recomenda-se que os cordões da base e da peça estejam em sentido paralelo e não cruzados;
- Em assentamentos de pisos, assente as peças de modo que fiquem afastadas de 5 a 10 mm da parede e não rejunte este espaçamento;
- Remova o excesso de argamassa colante nas juntas do assentamento;
- Limpe as peças com pano limpo e úmido antes da secagem da argamassa;
- Proteja o assentamento contra incidência de água e aguarde 72 horas para o trânsito de pessoas;

ATENÇÃO: Durante o assentamento das peças, realizar sucessivos testes com o toque do dedo sobre a mistura da argamassa colante, o qual deverá ficar impregnado pelo produto, detectando dessa maneira a sua aderência; caso não haja impregnação no dedo, descartar o material e aplicar novamente uma mistura fresca;

DADOS IMPORTANTES:

- Não adicione água durante o processo da mistura e no produto já pronto;
- Recomenda-se que o assentamento seja realizado em temperatura ambiente entre 5°C e 35 °C e temperatura da base entre 10 °C e 28 °C;
- Não assente as placas sobre os cordões de argamassa colante com formação de película superficial. A formação de película está diretamente relacionada às condições climáticas;
- A falta de dupla camada pode ocasionar deslocamento das peças;
- Ao usar a dupla camada, deve-se sempre fazer em cordões paralelos;
- Em assentamento de pedras vulcânicas Green Bali (hijau), é necessário o uso de dupla camada;
- Evite realizar a aplicação sob ação direta do sol ou chuva;
- Não encharcar o revestimento cerâmico com água antes da aplicação;
- Não ultrapassar o período de utilização de 2 horas;
- Utilize equipamento de proteção como luvas, máscaras e óculos de proteção;
- Observar as juntas estruturais e de movimentação;
- Em área externa e em locais de elevada temperatura, molhar o emboço com água limpa, melhora a aderência e cura do cimento;
- O tempo em aberto fica sujeita a variações climáticas, como vento, calor e umidade.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- **Composição**

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| Cores | Branca / Cinza |
| Composição | Cimento, cargas minerais e aditivos |

- **Propriedades e características**

Argamassa colante industrializada tipo AC III atendendo aos critérios da ABNT NBR 14081-1

| Requisitor | Critério | Método de ensaio |
|--|--------------|------------------|
| Deslizamento | ≤ 0,7 mm | ABNT NBR 14081-5 |
| Resistência de aderência – cura ao ar | ≥ 1,0 Mpa | ABNT NBR 14081-4 |
| Resistência de aderência – cura submersa | ≥ 1,0 Mpa | ABNT NBR 14081-4 |
| Resistênciia de aderência – cura em estufa | ≥ 1,0 Mpa | ABNT NBR 14081-4 |
| Tempo em aberto | ≥ 20 minutos | ABNT NBR 14081-3 |
| Deformação transversal | ≥ 5,0 mm | EN 12002 |

- **Consumo:**

| | |
|--|------------------------|
| Camada simples – desempenadeira 6 x 6 x 6 | 4,5 kg/m ² |
| Camada simples – desempenadeira 8 x 8 x 8 | 5,0 kg/m ² |
| Camada simples – desempenadeira semicircular | 7,0 kg/m ² |
| Camada dupla – desempenadeira 8 x 8 x 8 | 10,0 kg/m ² |

- **Liberação para o tráfego**

| | |
|-----------------------|----------|
| Tráfego leve | 72 horas |
| Área interna | 7 dias |
| Área externa | 14 dias |
| Enchimento de piscina | 14 dias |

ARMAZENAMENTO

O produto deve ser armazenado em local fresco, sem exposição ao sol, em sua embalagem original devidamente fechada. Validade de 1 ano se respeitadas as condições de estocagem.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Recomenda-se a utilização correta dos EPI's (óculos de proteção, luvas e máscara). Para mais detalhes consultar a FDS (Ficha de Dados de Segurança) do produto.

OBSERVAÇÕES

As informações acima foram criadas de acordo com os mais recentes desenvolvimentos e tecnologia de aplicação em nossa empresa. Devido ao grande número de diferentes fatores de influência, essas informações só podem ser de natureza não vinculativa. O usuário deve em cada caso experimentar o produto em um local discreto ou fazer uma amostra.