



Argamassa Colante ACIII-E

Bicomponente — Linha Engenharia

Máxima flexibilidade para piscinas e fachadas de grandes formatos

1. DESCRIÇÃO

A Argamassa Colante ACIII-E Bicomponente Acrílico/Látex — Linha Engenharia é uma argamassa colante tipo ACIII-E que supera os requisitos da norma NBR, desenvolvida para assentamentos especiais em piscinas e fachadas de grandes formatos, que exigem elevada flexibilidade, aderência e resistência mecânica.

Produzida com matérias-primas selecionadas, garante excelente aderência, flexibilidade e resistência, além de oferecer massa leve, macia e de ótimo rendimento. Seu componente acrílico, corretamente dosado, maximiza a aderência e a flexibilidade e elimina o risco de eflorescência.

2. INDICAÇÕES DE USO

- Áreas internas ou externas, em pisos e paredes, inclusive de alto tráfego.
- Piso sobre piso em áreas internas e externas até 120 x 120 cm.
- Azulejo sobre azulejo até 90 x 90 cm.
- Porcelanatos e pedras naturais retificadas em áreas internas e externas até 1,2 x 1,2 m.
- Fachadas de até 3 pavimentos, em peças de até 60 x 60 cm e 12 mm de espessura.
- Fachadas sem limite de pavimentos com pastilhas de até 10 x 10 cm.
- Piscinas, espelhos d'água e áreas submersas, de pastilhas a peças de 30 x 30 cm.
- Reservatórios, pisos aquecidos e saunas.

Embalagem: Embalagem técnica (A+B) com 13 kg — 2 baldes de 5 kg (componente A) + aditivo de 3 kg (componente B).

Validade: 18 meses a partir da data de fabricação.

Rendimento: 6 a 8 kg/m² em dupla colagem, podendo variar conforme a espessura final e o nivelamento do substrato.

3. NÃO INDICADO PARA

- Bases ou substâncias que impeçam a aderência do produto.
- Assentamento sobre madeira ou metal — nesse caso, recomenda-se o Adesivo Fixa Tudo Epóxi Argapoli.

4. MODO DE USAR

Para o melhor desempenho e resultado final, siga o padrão operacional a seguir, respeitando as duas etapas do processo: preparo da base e das peças, e preparo e aplicação do produto.

Fase 1 — Prepare a base e as peças A base deve estar plana, curada e absolutamente limpa. Rebocos ou emboços devem estar curados pelo tempo recomendado pelo fabricante, ou no mínimo 28 dias na ausência de indicação. Limpe a superfície completamente, removendo pó, óleos, tintas ou outros materiais que prejudiquem a aderência. Em dias quentes, avalie a necessidade de umedecer as bases, principalmente em áreas expostas ao sol e ao vento. As peças devem estar secas e limpas; remova o engobe (manchas brancas do processo de produção, se houver) e elimine partículas que impeçam a aderência.

Fase 2 — Prepare e aplique o produto Use recipientes e ferramentas limpas. Misture todo o conteúdo dos componentes A e B, sem adicionar água, colocando o componente líquido no recipiente e adicionando o pó aos poucos, até obter massa homogênea e sem grumos. Não é necessário tempo de espera; utilize a mistura em até 2 horas, sem adicionar água ou outros produtos depois. Ferramentas recomendadas: desempenadeira de no mínimo 8 mm (ou 20 mm para espessuras maiores), rodo dentado e desempenadeira para dupla colagem. Aplique a argamassa com o lado liso da desempenadeira, formando camada de 3 a 6 mm; use o lado denteado em ângulo de 60° para criar cordões uniformes. Para a dupla colagem, aplique também no verso da peça, de modo que os cordões se sobreponham, preenchendo completamente os espaços. Assente as peças pressionando com movimentos vibratórios e batendo com martelo de borracha até o esmagamento total dos cordões. Respeite a largura de junta indicada pelo fabricante da peça. DICA: verifique a aderência removendo aleatoriamente algumas placas para inspecionar o verso. DICA: em pisos, mantenha as peças afastadas de 5 a 10 mm das paredes, sem rejuntar esse espaço. Limpe o excesso de argamassa nas juntas e as peças com pano úmido antes da secagem; proteja contra chuva e aguarde 24 horas para trânsito leve. O rejuntamento deve ser feito após 3 dias de secagem. Em sobreposições, avalie a aderência das peças antigas e faça limpeza criteriosa antes de assentar as novas.

Precauções

- Aplique entre 5°C e 30°C.
- Utilize preferencialmente dupla colagem, para evitar descolamentos.
- Não molhe o revestimento cerâmico antes da aplicação.
- Nunca adicione água à mistura da argamassa e não ultrapasse o prazo de utilização de 2 horas.
- Use EPIs adequados e sempre recorra a projeto técnico e mão de obra qualificada, com supervisão de engenharia, respeitando juntas estruturais e de movimentação.

5. QUÍMICO RESPONSÁVEL

CRQ: 09300069 IXa Região

6. CONSUMO ESTIMADO

De 6 a 8 kg/m² em dupla colagem, variável conforme o tamanho da peça, o dentado da desempenadeira e a regularidade da base.

7. IMPORTANTE

- Composição — Parte A (pó): cimento branco, carbonatos, aditivos, pigmentos, polímeros e bactericida. Parte B (líquido): resinas acrílicas/látex e aditivos especiais de desempenho, aderência e flexibilidade.
- Respeite sempre o tempo em aberto do produto antes do assentamento das peças.
- Garanta a preparação correta da base — é determinante para a aderência final.

8. ESTOCAGEM

Mantenha a embalagem vedada em local seco. Após aberta, limpe o bico e feche com grampo ou fita, evitando a entrada de ar, para manter o produto no estado original.

9. VALIDADE

18 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem, respeitadas as condições de armazenamento, com o produto em embalagem original e lacrada.

10. SEGURANÇA

Utilize EPIs adequados: óculos e luvas de borracha. Em caso de contato com a pele ou olhos, lave com água e sabão em abundância. Em caso de ingestão, procure atendimento médico imediatamente. Produto não inflamável e não explosivo.

11. TOXIDADE DO PRODUTO

Não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano. Para mais detalhes, consulte a FISPQ - Ficha de Segurança do Produto. Por precaução, mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos.