



Repara Forte

Adesivo Fixa Tudo Epóxi

Tricomponente à base de água, aplicável até submerso

1. DESCRIÇÃO

Adesivo tricomponente de 4ª geração (base de água), sem solvente mineral em sua formulação e reforçado com nanofibras. Composto epóxi à base de resinas, pigmentos, cargas minerais, biocidas e outros aditivos químicos especiais, fornecido tricomponente para mistura e aplicação, com alto grau de aderência. É uma massa tixotrópica, não escorre, e pode ser aplicada inclusive submersa. Possui elevada resistência química e mecânica, aderindo a reboco, concreto, madeira, plástico, metal, alumínio, porcelanas, drywall, compensado, fibra de vidro, gesso, pedras naturais e vidro. Apresentado na cor branca.

2. INDICAÇÕES DE USO

- Colagem de elementos em qualquer substrato, em superfícies horizontais, verticais ou inclinadas.
- Colagem submersa em piscinas de elementos soltos e rejuntamento submerso.
- Cola porcelanatos, mármore, granitos, pedras naturais e vulcânicas, pastilhas e cerâmicas retificadas — não mancha em mármore branco e claro.
- Colagem de concreto novo em concreto antigo, peças metálicas de ligação, elementos pré-moldados.
- Fixação e impermeabilização de ralos e dutos de água ou esgoto.
- Vedação de calhas, telhas ou junções de telhados, mesmo molhados ou durante chuva.
- Vedação de canaletas de água e tamponamento de manilhas ou tubos de cerâmica/PVC, mesmo úmidos.
- Fixação definitiva de vidros, espelhos e decorações em paredes e tetos.

Embalagem: Kit de 1 kg (2 kits de 500 g).

Validade: 18 meses da data de fabricação.

Rendimento: Variável conforme aplicação e espessura — para colagem de peças planas, consumo teórico de 2 kg/m² por cm de espessura.

3. NÃO INDICADO PARA

Não há restrições específicas de substrato — o produto substitui elastômeros e selantes em elementos que necessitem expandir e contrair, como juntas de movimentação ou dilatação.

4. MODO DE USAR

As áreas a serem unidas ou fixadas devem estar isentas de resíduos, cera, pó, óleos, ferrugem, tinta antiga e limalhas. Limpe com água — não é necessário secar o local. A temperatura ambiente e do substrato afetam a trabalhabilidade: em dias acima de 25°C a cura é antecipada; não aplique se a superfície estiver acima de 35°C, especialmente em fachadas ensolaradas.

Preparo e aplicação Identifique os três componentes: A (resina epóxi), B (endurecedor) e C (pó branco com carga mineral aditivada). Misture primeiro os líquidos A e B com espátula metálica limpa até obter mistura homogênea amarela clara — etapa mais importante do processo. Adicione o pó C aos poucos até o consumo total, obtendo pasta homogênea branca (pode usar misturador mecânico de baixa rotação, nunca furadeira de alta rotação). Utilize imediatamente, no máximo em 40 minutos após a mistura. Junte as peças logo após aplicar; dê acabamento com esponja úmida se necessário — aceita pintura quando seco. Em 4 horas a peça já estará colada definitivamente, com cura final em 24 horas. Limpe as ferramentas com água e sabão imediatamente após o uso.

5. QUÍMICO RESPONSÁVEL

CRQ: 09300069 IXa Região

6. CONSUMO ESTIMADO

Para colagem de peças planas, consumo teórico de 2 kg/m² por cm de espessura. Atenda sempre a quantidade especificada em projeto.

7. IMPORTANTE

- Tempo de trabalho a 23°C: 45 a 60 minutos; cura final em 48 horas.
- Tempo para liberação de tráfego leve: 6 horas; tráfego pesado: 48 horas.
- Camada mínima 3 mm, máxima 9 mm (após esmagamento do cordão).
- Após abertos, os sachês devem ter o consumo iniciado imediatamente, no máximo em 30 minutos.

8. ESTOCAGEM

Antes de promover a mistura, conserve a tampa fechada, em local seco, 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 produto tóxico, porém impróprio para o consumo humano. Para mais detalhes, consulte a FISPQ - Ficha de Segurança do Produto. Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos.