

BAUTECH EP TIX

O PRODUTO

É um adesivo estrutural bicomponente à base resina epóxi, isento de solvente e de consistência tixotrópica, ou seja, mediante aplicação em superfícies verticais, não escorre.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Como adesivo e colagem estrutural, pode ser utilizado em concreto, alumínio, aço, madeira ou cerâmica;
- Pode ser utilizado com superfícies úmidas ou secas;
- Para aplicação em concretagens é imprescindível para selagem das juntas;
- Imprimação para reparos em pisos já curados;

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alta adesividade;
- Alta resistência química e mecânica;
- Fácil aplicação, pois é pré dosado;
- Impermeável à água e ao óleo;
- Liberação em 12 horas.



DENSIDADE	1,72 g/cm ³
COR	Cinza
TEMPO DE TRABALHO	40 - 70 minutos
PRAZO DE COLAGEM	1h e 30 minutos à 2h
DUREZA INICIAL	12 horas
CURA TOTAL	7 dias
TEMPERATURA DE APLICAÇÃO	5°C a 35°C
TEMPERATURA DE TRABALHO	-30°C a 60°C
RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO - 7 DIAS	70MPa
RESISTÊNCIA A TRAÇÃO NA FLEXÃO - 7 DIAS	32MPa
EMBALAGEM	1kg
RENDIMENTO	1 kg/m ²
VALIDADE	24 meses após a data

PREPARO DO LOCAL

- A superfície da aplicação deve estar limpa, isenta de pó, graxa, óleo, desmoldantes ou qualquer substância que possa atrapalhar a adesão;
- A superfície pode estar úmida, porém não encharcada.

PREPARO DO PRODUTO

- Homogeneizar os componentes separadamente de forma mecânica ou manual;
- Após adicionar o componente B (endurecedor) sobre o componente A (resina) então, misturar por 3 minutos com auxílio de um misturador mecânico. Se a mistura dos componentes for efetuada manualmente, recomenda-se homogeneizar por 5 minutos;
- O tempo de mistura deve ser respeitado devido a tixotropia do material;
- Não usar quantidades inferiores a uma embalagem no preparo do produto;
- Não adicionar solventes, pois afetará o comportamento do produto.

RECOMENDAÇÕES PARA APLICAÇÃO

- *Como Adesivo (colagens):* Aplicar com auxílio de um espátula sobre toda superfície a ser colada com uma espessura mínima de 2mm. Após a colagem, manter o material em repouso até a cura;
- *Em imprimações, juntas e outros reparos:* Aplicar com auxílio de um espátula preenchendo toda área até o transbordamento superficial;
- *Para ancoragem de armaduras:* introduzir o BAUTECH EP TIX com auxílio de espátula em cada um dos furos em quantidade necessária para provocar transbordamento do adesivo, em seguida introduzir as barras em movimentos circulares até o fundo do furo. Uma vez posicionadas devem ser imobilizadas até a cura inicial do adesivo.

PRECAUÇÕES

- Manter a embalagem sempre fechada, quando não estiver em uso.
- Nunca reutilizar a embalagem para outra finalidade que não o condicionamento do produto.
- Armazenar a embalagem original em local seco, ventilado e longe de fontes de calor.
- Manter fora do alcance de crianças e animais.
- Preparar e aplicar o produto sempre em ambiente ventilado até a secagem.
- É recomendável o uso de EPI's (equipamento de proteção individual) como luvas, botas e óculos de proteção.
- Em caso de contato com pele e olhos, lave com água potável e corrente por 45 minutos. Se ingerido, não provoque vômito. Em ambos os casos, consulte imediatamente um médico e leve a embalagem.

GARANTIA

As informações aqui contidas são respaldadas por testes, análises e conhecimento técnico. Medidas de valores e resultados podem oscilar devido a particularidades de ambiente e/ou utilização do produto, que não são de responsabilidade do fabricante. Não há outras garantias expressas ou implícitas. Nenhum agente, vendedor, distribuidor ou revendedor tem autoridade para estender, alterar ou renunciar a estas provisões.

LIMITAÇÕES

- *Não deve ser aplicado em juntas com movimentação ou locais que solicitem alta flexibilidade;*
- *Não pode ser aplicado em temperatura menores de 5°C e maiores que 35°C.*