

Adesivo Epóxi Estrutural Pastoso

Adesivo epóxi estrutural bi componente de consistência pastosa (tixotrópica), especialmente desenvolvido para ser aplicado em ancoragens e chumbamentos na posição vertical, pois não escorre. Excelente performance na colagem de concreto novo em concreto velho.

Após curado, apresenta excelentes propriedades mecânicas de adesão, resistência à tração e resistência à compressão.



Principais usos

Indicado para utilização em:

- Chumbamentos de portas, janelas e outras estruturas semelhantes.
- Chumbamentos de barras roscadas.
- Chumbamentos de vergalhões.
- Camada promotora de adesão entre concreto novo e concreto velho.

Características

| Característica | Unidade | Resina | Endurecedor |
|----------------------------|---------|-------------|-------------|
| Consistência | - | Pastosa | Pastosa |
| Cor | - | Cinza | Bege |
| Densidade | g/ml | 1,5 – 1,6 | 1,6 – 1,7 |
| Proporção de mistura | g | 670 A:330 B | |
| Tempo de trabalho (1000 g) | minutos | 20 | |
| Tempo de cura inicial | minutos | 60 | |
| Tempo de cura final | dias | 7 | |

Modo de Aplicação

Certifique-se de que antes de aplicar o produto, o substrato esteja totalmente limpo, livre de poeira, umidade, óleo ou qualquer outro tipo de contaminante. Misture todo o conteúdo do componente B na lata do componente A, até que a mistura tenha uma cor totalmente homogênea.

No caso de chumbamentos, insira o produto no orifício de fixação, e logo em seguida fixe a estrutura a ser chumbada (vergalhão, barra roscada, estruturas metálicas em geral). Mantenha a estrutura presa por grampos de fixação por pelo menos 12 horas. A cura total se dará em 7 dias, portanto antes deste período a estrutura fixada não deve ser submetida a grandes esforços.

No caso de colagem de concreto novo em concreto velho, utilize uma espátula para espalhar o produto, aguarde até que o produto esteja em ponto de “tack” (com adesividade, mas sem se descolar do substrato), e insira o concreto novo por cima.

Versões disponíveis

| Produto | Código | Quantidade por embalagem |
|----------------------------------|--------|--------------------------|
| Adesivo Epóxi Estrutural Pastoso | 071289 | 1000 g |

Estocagem e Validade

O produto pode ser armazenado por até 12 meses a partir de sua data de fabricação, desde que em embalagem fechada, devendo ser mantido em ambiente seco, limpo, e em temperaturas entre 5°C e 25°C. Manter afastado de fontes de calor.

Meio ambiente

O produto não deve ser descartado antes de sua cura total. Após curado, o produto se torna inofensivo ao meio ambiente, porém, permanece não biodegradável. Descarte em local adequado, conforme regulamentação vigente. Não reutilize as embalagens.

Precauções

Como todo produto químico, este material deve ser manipulado seguindo as orientações de segurança do trabalho. Utilize óculos e luvas de proteção. Feche as embalagens imediatamente após seu uso.

Descarte de embalagens

Destinar as embalagens vazias para reciclagem. Em caso de sobra de produto, reagir o mesmo aplicando em lugar aberto e arejado para que se forme um filme plástico e inerte.

Considerações finais

As informações acima citadas são concedidas de boa-fé sem implicar em qualquer garantia, inclusive no que se refere a direitos de terceiros. Tal fato não exime o cliente da avaliação e testes de aplicação para o uso e processamento desejados. A aplicação, uso e processamento dos produtos fogem do nosso controle e são, portanto, de inteira responsabilidade do cliente. Garantimos, a qualidade dos nossos produtos dentro das nossas condições gerais de venda e dos limites de especificação.

Controle de Versão

| Versão do Documento | Data | Observação | Responsável |
|---------------------|---------|----------------|-------------|
| Inicial | 05/2016 | Versão Inicial | Eduardo |
| | | | |
| | | | |