

Descrição:

Adesivo a base de resina epóxi formulado para atividades de reparos e reforços estruturais, tais como ancoragem de barras de aço, ponte de aderência entre concretos novos e antigos, colagem de chapas de aço em concretos, preenchimento de fissuras, entre outras.

A depender da consistência e a aplicação, existem 2 tipos de produto PREFER POX.

- POX – Fluído
- POX TIX – Pastoso

Instruções de Uso:

Preparação da superfície:

A superfície tem de estar previamente limpa, isenta de pó, areia e resíduos de óleos, graxas ou desmoldantes. Pode ser necessário inclusive o lixamento e hidro-lavagem da superfície.

Preparação do Produto:

O produto é bi-componente e por isso é necessário homogeneizar cada um dos componentes individualmente. Logo em seguida, é necessário misturar o componente A e o B de forma que não reste grumos sem a devida mistura.

Aplicação do produto:

O material resultante deverá ser aplicado em uma superfície devidamente preparada e seca. A área de contato deverá ser a máxima possível.

No caso de se utilizar o produto como ponte de aderência entre superfícies de concreto, deverá ser lançar o novo concreto sobre o material ainda fresco aplicado sobre o concreto antigo.

Características:

		POX	POX TIX
Densidade		1,7	1,8
Resistência à compressão MPa (24 horas)	ASTM D 695	40	40
Resistência à compressão MPa (7 dias)	ASTM D 696	50	50
Resistência à compressão MPa (7 dias)	ASTM D 697	70	70
Tensão de aderência MPa (7 dias)	"pull off" teste	3	3

Utilização:

- Ancoragem de barras de aço em superfícies de concreto
- Ponte de aderência entre concretos novos e antigos

Consumo:

POX	- 1,7 kg/litro
POX TIX	- 1,8 kg/litro

Estocagem/Validade:

A partir da data de fabricação, o produto tem validade de 1 ano, desde que seja armazenado verticalmente e mantido intacto na embalagem original, em local ventilado, seco e longe de altas temperaturas.

Recomendações:

Aplicar o material a uma temperatura ambiente entre 10°C e 30°C.

Para maiores informações sobre manuseio e segurança do produto, solicite a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

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 procure imediatamente um médico e leve a FISPQ do produto.

Vantagens:

- Fácil aplicação
- Elevada resistência
- Várias consistências a depender da aplicação.

Embalagens:

- Conjuntos de 1 kg

Nota:

As informações e dados contidos neste documento não constituem especificações de vendas. As propriedades do produto podem ser alteradas sem aviso prévio. Este documento não gera responsabilidades ou garantias em relação ao desempenho do produto. O Comprador é responsável por determinar se os produtos da BRASPREFER são apropriados para o uso pretendido pelo mesmo e garantir que seu local de trabalho e práticas de eliminação estejam em conformidade com as leis e regulamentações aplicáveis. Não são concedidas ou inferidas isenções de qualquer patente ou de outros direitos de propriedade intelectual ou industrial.

A BRASPREFER incentiva seus clientes a avaliarem as aplicações que farão com seus produtos do ponto de vista da saúde humana e da qualidade ambiental. Para garantir que os produtos não sejam utilizados de maneiras para as quais eles não foram destinados ou testados, o pessoal da BRASPREFER está pronto para auxiliar os clientes para lidarem com as considerações ecológicas e de segurança do produto.