

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Produto pronto para uso;
- Alta adesividade;
- Alta resistência química;
- Disponível em diversas consistências para todos sistemas de aplicação.

DESCRIÇÃO

TRAFIX EP é uma linha de adesivos isentos de solventes, indicados para desde pontes de aderência, passando por preenchimentos de trincas até colagens de grandes solicitações estruturais.

A linha é composta dos seguintes produtos:

- TRAFIX EP – Adesivo epóxi, média fluidez, pega normal.
- TRAFIX EPPL – Adesivo epóxi, média fluidez, pega lenta.
- TRAFIX EP TIX – Adesivo epóxi, tixotrópico.
- TRAFIX EP INJEÇÃO – Adesivo epóxi, alta fluidez.
- TRAFIX EP SUB – Adesivo epóxi, alta viscosidade, cura subaquática.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Colagem de concreto novo em concreto existente como ponte de aderência.
- Colagem de peças de concreto pré-moldadas.
- Fixação e ancoragem de ferragens.
- Preenchimento de trincas.
- Colagem de materiais na vertical.
- Colagem de materiais submersos.

PROPRIEDADES

	EP	EPPL	TIX	INJEÇÃO	SUB
Tempo de Manuseio	30min	5h	2h 30min	2h	5 min
Prazo de colagem	45min	11h	2h 45min	2h 35min	10min
Dureza inicial em	24h	48h	24h	24h	90 min
Cura total em	7d	7d	14d	7d	7d
°C de aplicação	> 15 e < 35 para todos os adesivos				
Resist. Compressão 7 dias	70MPa	50MPa	60MPa	70MPa	70MPa
Aderência	>4MPa	>4MPa	>3MPa	>4MPa	>3MPa
Massa específica (kg/dm ³)	1,44	1,56	1,75	1,06	1.80
Resistência Cisalhamento	18MPa	20MPa	38MPa	30MPa	20MPa
Cor	Cinza	Cinza	Cinza	Amarelo Transp	Chumbo

APLICAÇÃO DO TRAFIX EP

Toda linha é pronta para uso, bicomponente e seguirá as seguintes recomendações:

Preparo da superfície

- O substrato deve estar são, sólido, limpo e livre de contaminações.
- Poderá ser aplicado sobre superfícies úmidas. As superfícies encharcadas deverão ser secas previamente.

Preparo do TRAFIX EP

a) EP, EPPL, TIX e INJEÇÃO:

- Iniciar previamente a mistura mecânica dos componentes, separadamente.
- Lançar o componente B sobre o componente A nunca utilizando quantidades menores que 1 embalagem, uma vez que TRAFIX EP vem dosado nas proporções corretas de utilização.

b) SUB:

- Iniciar previamente o amassamento do componente A, utilizando-se de luvas, com as mãos formando uma esfera.
- Introduzir com os dedos, pequenas quantidades do componente B no núcleo da esfera.
- Comprimir a mistura e formar outra esfera, várias vezes até obter uma massa viscosa, tixotrópica e acinzentada.

Colagem

Como Primer: Aplicar como pintura sobre o concreto existente e lançar o concreto novo antes da secagem do adesivo.

Como adesivo: Com auxílio de espátula, aplicar em toda superfície a ser colada a uma espessura de 2mm. Após colagem, manter o material em repouso até a cura.

Como Preenchimento de trincas: Injetar o material fluido em uma das extremidades da trinca até demasiar na outra extremidade, regularizar com espátula.

DOSAGEM / RENDIMENTO

EMBALAGEM	1 kg
PROPORÇÃO	60% A : 40% B

RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar sobre temperatura de base inferior a 5°C ou sob temperatura ambiente menor que 10°C ou maior que 38°C.
- Não utilizar quantidades menores que 1 embalagem.
- Para aplicações especiais, consultar o departamento técnico.

VALIDADE

12 meses à partir da fabricação se armazenado na embalagem original, em local seco e fresco.

EMBALAGEM

1 kg

GARANTIA

A Bautech garante ser este um produto livre de defeitos de fabricação e a extensão de sua garantia é limitada ao preço de compra de seu produto, se provado estar defeituoso e quando usado conforme recomendação. Não há outras garantias expressas ou implícitas, e nenhum vendedor, agente, distribuidor, revendedor tem autoridade para estender, alterar ou renunciar a estas provisões. Para maiores informações, contatar o depto técnico da BAUTECH.



Rua Meruípe, 18 – VI. Mariana – São Paulo – SP

Tel.: 11 5572 1155

www.bautechbrasil.com.br