

Compound Adesivo Epóxi Injeção

COMPOUND ADESIVO EPÓXI INJEÇÃO oferece excelente resistência química e mecânica, penetrando nas trincas e fissuras, proporcionando uma perfeita colmatação e o monolitismo da estrutura de concreto, em razão de sua alta fluidez. Pode ser aplicado sobre superfícies úmidas, desde que não estejam encharcadas. É especialmente recomendado para o preenchimento de trincas e fissuras estabilizadas em estruturas de concreto.

Propriedades e Características

Aparência/Cor:

Componente A: Líquido amarelo Componente B: Líquido amarelo

Composição química:

Componente A: Resina epóxi
Componente B: Poliamina

Densidade (A+B): 1,11 g/cm³

VOC (Compostos Orgânicos Voláteis): 12,19 g/L

Resistência a aderência

*teste feito em concreto: > 2,80 MPa

Resistência à compressão (7 dias): ≥ 70 MPa

Validade: 12 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem

Campos de aplicação

- > Lajes;
- > Vigas e pilares;
- > Pontes e viadutos;
- > Galerias.

OBS: Para aplicações em áreas diferentes das indicadas nesta ficha, consulte nosso SAC.

Instruções de Uso

Preparo do substrato

As trincas e fissuras a serem tratadas devem ser abertas em forma de V e estar estabilizadas, limpas, sem partículas soltas e secas.

Em trincas e fissuras horizontais, vedar a face de fundo da peça, caso a fissura seja passante, com um adesivo estrutural de base epóxi e baixa fluidez, como o **COMPOUND ADESIVO EPÓXI TIX**.



VEDACIT

Instruções de Uso

(continuação)

Preparo do substrato (continuação)

Em fissuras verticais, ao longo de sua extensão, deverão ser abertos furos de 8 mm ou 10 mm (com intervalos de 30 a 90 cm entre cada um).

Fixar tubos de plástico nos bicos de injeção dos furos com um adesivo estrutural de base epóxi e baixa fluidez, como o **COMPOUND ADESIVO EPÓXI TIX**, para impedir a fuga do produto da injeção.

Preparo do produto

Executar uma pré-mistura dos componentes A e B, separadamente, em suas respectivas embalagens. Adicionar

então o componente B na embalagem do componente A e misturar perfeitamente os 2 componentes, utilizando

uma espátula ou misturador mecânico, até a obtenção da homogeneidade.

Utilizar o produto em, no máximo, 40 minutos, à temperatura de 25 °C, depois de realizada a mistura.

Aplicação

Em trincas e fissuras horizontais, verter o **COMPOUND ADESIVO EPÓXI INJEÇÃO** diretamente na trinca ou fissura, até o seu completo preenchimento.

Em fissuras verticais, aplicar o **COMPOUND ADESIVO EPÓXI INJEÇÃO** nos orifícios dos bicos de injeção; nos tubos de plástico, com injetor pneumático ou agulha de injeção, iniciando a injeção sempre pelo ponto mais baixo da fissura.

O tempo de cura total do **COMPOUND ADESIVO EPÓXI INJEÇÃO** é de 7 dias.

Consumo aproximado

- > 1 kg/m²/mm de espessura.

Rendimento por Embalagem

- > Lata de 900 g (A+B) - Colagens e reparos - 0,9 m²/m.

Limitações de Uso

- > O produto deve ser aplicado com tempo estável – não chuvoso;
- > O produto não deve ser aplicado sobre substrato úmido ou enxarcado;
- > O tempo de cura pode variar a depender das condições climáticas, temperatura e umidade do ar;
- > Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos;
- > A não utilização da proporção correta dos componentes A e B pode acarretar perda de desempenho;
- > O produto não deve ser aplicado sobre acabamentos como pinturas, porcelanatos, epóxi, PU, cerâmicas, azulejos, pastilhas e polietileno. Em caso de dúvidas, consultar o **SAC**;
- > Limpar as ferramentas imediatamente após o uso com solvente, como o Thinner.

Embalagem

Lata de 900 g (A+B)



Dimensões: 14 x 12 x 12 cm
GTIN: 7897321126355
Classificação fiscal: 35061090
Peso líquido: 0,9 Kg
Peso bruto: 1,1 Kg

Armazenamento

- > Estocar o produto em local coberto, fresco, seco, ventilado e longe de fontes de calor;
- > O produto deve ser armazenado evitando o contato com o solo, em pallets ou prateleiras por exemplo;
- > A embalagem do produto deve ser mantida sempre fechada;
- > O produto não deve ficar ao alcance de crianças e animais;
- > Deve-se respeitar às indicações de empilhamento que consta na embalagem:
 - > Lata de 900 g – 80 caixas por pallet (06 latas por caixa).

Recomendações de Segurança

Primeiros socorros

Contato com os olhos

Lavar bem com água corrente por, pelo menos, 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico imediato.

Contato com a pele

Lavar a pele com água corrente e sabão neutro durante, pelo menos, 15 minutos. Se o desconforto ou a irritação persistirem, procurar um médico.

Inalação

Remover para ambiente fresco e ventilado. Se necessário, procurar assistência médica.

Ingestão

Não provocar vômito. Se os sintomas gastrointestinais aparecerem, procurar um médico.

Meio ambiente

Contatar o órgão ambiental local, no caso de derramamento ou vazamento, contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

Contatar a empresa nos seguintes telefones de emergência:
0800 707 7022 / 0800 707 1767 / 0800 117 2020.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente. Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

EPI (Equipamento de proteção individual)



Calçado de Segurança



Vestimenta adequada



Luvas de borracha ou PU



Máscara semifacial com filtro químico para vapores orgânicos



Óculos de segurança



Avental de PVC

Acesse por meio do QR Code ao lado o **Manual de Segurança em Serviços de Impermeabilização - AEI**

