

COMPOUND ADESIVO EPÓXI INJEÇÃO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

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/cm ³
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

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação:

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

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

b) 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**.

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.

COMPOUND ADESIVO EPÓXI INJEÇÃO

c) 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.

d) 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)

	GTIN	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
	17897321126355	35061090	0,9 Kg	1,1 Kg

COMPOUND ADESIVO EPÓXI INJEÇÃO

ARMAZENAMENTO/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).

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;
- Luva de látex ou PU;
- Óculos de segurança;
- Máscara semifacial com filtro adequado para vapores orgânicos;
- Avental de PVC;
- Vestimenta adequada.

IMPORTANTE

As informações contidas nesta ficha técnica são baseadas na nossa experiência.

Entretanto, como fabricantes, apenas nos compete indicar os procedimentos genéricos para a correta execução dos serviços, os quais devem ser realizados por profissionais habilitados, seguindo adequada metodologia de preparo das superfícies e aplicação dos produtos.

Assim sendo, embora assegurando integralmente a qualidade de nossos produtos, não podemos assumir qualquer responsabilidade por insucessos decorrentes de falhas executivas, visto que não acompanhamos os respectivos serviços.

Recomendamos, caso não se tenha conhecimento sobre o comportamento do produto em situações específicas, fazer a realização de ensaios prévios.

Em casos de dúvidas sobre aplicação de nossos produtos entre em contato com nossos canais de atendimento: **SAC: 0800 833 2248**. Site: www.vedacit.com.br.