

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**VEDACIT PRO 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

Densidade (A+B)	1,11 g/cm <sup>3</sup>
Base química	Componente A: Resina epóxi Componente B: Poliamina
Cor/ Aparência	Componente A: Líquido amarelo Componente B: Líquido amarelo
Validade	12 meses
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

## INSTRUÇÕES DE USO

### a) Campos de aplicação

- Lajes, vigas e pilares;
- Pontes e viadutos;
- Galerias.

### 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 **VEDACIT PRO 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 **VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI TIX**, para impedir a fuga do produto da 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 **VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI INJEÇÃO** diretamente na trinca ou fissura, até o seu completo preenchimento. Em fissuras verticais, aplicar o **VEDACIT PRO 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.

## CONSUMO APROXIMADO

1 kg/m<sup>2</sup>/mm de espessura.

## RENDIMENTO

Lata de 900 g (A+B) - Colagens e reparos - 0,9 m<sup>2</sup>/mm

## ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor. Embalagem disponível: Lata de 900 g (A+B)

## PRECAUÇÕES

Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Limpar as ferramentas imediatamente após o uso com solvente, como o Thinner. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações habitacionais, é considerado não manutenível.

A não utilização da proporção correta dos componentes A e B pode acarretar perda de desempenho.

## ADVERTÊNCIA

Para mais informações, entrar em contato com o **SAC VEDACIT 0800 833 2248**.

## PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

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

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

## 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 sintomas gastrointestinais aparecerem, procurar um médico.

## EPI (Equipamento de proteção individual)

- Óculos de segurança;
- Avental de PVC;
- Luvas de PVC;
- Máscara semifacial com filtro adequado para vapores orgânicos