

# COMPOUND INJECAO

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

COMPOUND 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	Componente A + B: 1,07 g/cm <sup>3</sup> g/cm <sup>3</sup>
Aparência	Componente A: líquido Componente B: líquido
Composição Básica	Componente A: resina epóxi Componente B: poliamina
Válidade	12 meses

## INSTRUÇÕES DE USO

### a) Campos de aplicação

- É especialmente recomendado para o preenchimento de fissuras estabilizadas em estruturas de concreto de:
- Lajes, vigas e pilares;
- Pontes;
- Galerias;
- Viadutos.

### 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 seca. 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 COMPOUND ADESIVO 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 furos com um adesivo estrutural de base epóxi e baixa fluidez, como o COMPOUND ADESIVO 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 COMPOUND INJEÇÃO diretamente na trinca ou fissura até o seu completo preenchimento. Em fissuras verticais, aplicar o COMPOUND INJEÇÃO nos orifícios dos tubos de

# COMPOUND INJECAO

plástico com injetor pneumático ou agulha de injeção, iniciando a injeção sempre, pelo ponto mais baixo da fissura.

## CONSUMO APROXIMADO

- Lata de 900 g (A+B): 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.

## ATENÇÃO

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 SOLVENTE EPOXY. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado não manutenível. ADVERTÊNCIA A não utilização da proporção correta dos componentes A e B pode acarretar perda de desempenho.

## MEIO AMBIENTE

Em 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 172 020.

## EPI

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

## PRIMEIROS SOCORROS

- Contato com os olhos: Lavar bem com água corrente por, pelo menos, 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificarse que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico imediato.
- Contato com a pele: Lavar com bastante água corrente e sabão neutro durante, pelo menos, 15 minutos. Procurar auxílio médico.
- Inalação: Remover para ambiente fresco e ventilado. Se necessário, procurar assistência médica.
- Ingestão: Não provocar vômito. Se sintomas gastrointestinais aparecerem, procurar um médico.

## EMBALAGENS

# COMPOUND INJECAO



**Lata de 900 g (A+B)**

Dimensões: 20.0 X 11.0 X 11.0 X 0 cm

Gtin	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321131642	35061090	0,9kg	1,1kg