

# Concresive 90

Adesivo epóxi para injeção em trincas e fissuras estáticas

## Fabricante

Degussa Construction Chemicals

## Campos de Aplicação

Em fissuras e trincas estáticas para recompor a monoliticidade das estruturas de concreto.

## Descrição

Adesivo estrutural de base epóxi bicomponente, de baixa viscosidade para selagem de trincas e fissuras estáticas

## Propriedades e características

- Alto poder de penetração ;
- Resistência a tração superior à do próprio concreto;
- Baixa viscosidade, pode ser aplicado em fissuras a partir de 0,3 mm;
- Após endurecimento é resistente à água, intempéries, águas residuais agressivas, soluções ácidas, básicas e salinas, lubrificantes e óleos minerais

Funções Principais	Adesivo estrutural
Viscosidade (A+B) a 23°C:	100 CPs
Densidade (A+B):	1,030 a 1,050 g/cm <sup>3</sup>
Aspecto:	Líquido
Cor da Mistura:	Âmbar
"Gel Time":	40 a 60 min
Secagem do Toque:	30 a 50 min

## Instruções de Uso

### Mistura

- Obedecendo a proporção recomendada, proceder a mistura adicionando o componente B ao componente A e homogeneizar com misturador de baixa rotação (máximo 300 rpm).

### Injeção por gravidade

- Substrato seco, livre de pó e isento de contaminações;
- Confinar a fissura deixando um orifício na parte superior por onde será injetado ou então abrir a

fissura em toda a sua extensão com serra mármore ou manualmente e derramar o produto.

### Injeção com equipamento de pressão

- Fazer a fixação dos bicos de injeção com adesivo epóxico pastoso e aguardar endurecimento;
- Após o endurecimento, limpar a fissura através dos bicos com jato de ar comprimido, testando também a comunicação entre eles.
- Injetar deve ser feito sempre do bico inferior de baixo para cima e a pressão de injeção deve ser adequada à espessura da trinca ou fissura.

### Consumo/Rendimento aproximado

400g/m<sup>2</sup>/ com espessura de +- 0,3mm ou 1,05g/cm<sup>3</sup>

### Armazenamento

Até 12 meses em local abrigado, seco, ventilado, longe de intempéries, fontes de calor, alimentos e bebidas. Evitar contato com ácidos e outros oxidantes.

