



## WATER-FOAM FHF

### RESINA DE POLIURETANO AÇUOREATIVA E EXPANSIVA DE ALTA RESISTÊNCIA, BAIXA FLEXIBILIDADE, HIDROFÓBICA E DE BAIXA VISCOSIDADE PARA CONTENÇÃO DE VAZAMENTO DE ÁGUA

Resina poliuretânica monocomponente, expansiva, de alta resistência, baixa flexibilidade, hidrofóbica, de baixa viscosidade e reativa à água, para impermeabilização e selagem de juntas e fissuras. Recomendado para suportes sujeitos a movimentos estruturais severos (atividade sísmica), tráfego de veículos, etc.

#### PROPRIEDADES

Selante eficaz para fissuras, fendas e juntas.

Baixa viscosidade: Penetração profunda com pressão mínima.

Produz uma espuma totalmente hidrofóbica e de baixa flexibilidade.

Fácil aplicação: Monocomponente com vida útil que permite uma aplicação confortável.

Alta resistência a fungos e microorganismos.

Amigo do ambiente e do aplicador: não contém solventes ou gases propulsores.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Aparência*:</b>	Líquido	Catalisador: Líquido
<b>Apresentação:</b>	Tambores de metal de 20 kg	Recipientes metálicos de 1 Kg
<b>Densidade:</b>	1,10 Kg/L	0,940 Kg/L
<b>Viscosidade:</b>	350-150 cP	60 cP
<b>Ponto de fulgor:</b>	> 110°C	
<b>Toque seco:</b>	2 horas (25 °C)	
<b>Reatividade do produto:</b>	Tempo aproximado de indução: 30-40 segundos	1% a 25 °C
	Tempo aproximado de polimerização: 90-120 segundos	
	Tempo aproximado de indução: 10-30 segundos	2% a 25 °C
	Tempo aproximado de polimerização: 60-90 segundos	

\* Especificações de qualidade.

#### MODO DE USO

Antes de aplicar o produto, verifique se o suporte está limpo e livre de vestígios de óleo, graxa, silicone, ceras contaminantes ou materiais de sujidade. Se for necessária reparação, aplicar argamassas de reparação adequadas.

Agite bem antes de abrir o recipiente.



Misture a resina com o catalisador usando um agitador elétrico. A quantidade de catalisador deve ser de 1 a no máximo 10% da resina total, dependendo da temperatura e umidade do suporte. Quanto mais catalisador, mais rápida será a expansão da resina.

É aplicado por injeção: Inicie a injeção pelo primeiro injetor de menor nível de pressão e aumente gradativamente até que a resina comece a fluir.

Ajustar a pressão de acordo com a necessidade da obra (tamanho da fissura, espessura do cimento e sua qualidade).

Mantenha a resina protegida da água para evitar reações antes das injeções. Recomendamos o uso de bombas separadas para água e resina para evitar possíveis entupimentos.

Uma vez aberto o recipiente, recomendamos o seu consumo completo. Uma vez misturados os dois componentes, deve-se aplicar a mistura obtida respeitando o pot-life.

Estável por 12 meses a partir da data de fabricação, na embalagem original, bem fechada e sem danos. Conservar em local seco e fresco com temperaturas entre +5 °C e +35 °C.

Para limpeza de materiais e utensílios utilize água antes do produto endurecer. Uma vez endurecido o produto só poderá ser removido por meios mecânicos.

## **APLICAÇÕES**

Muito útil em todo o tipo de empresas de construção e obras públicas, empreitadas de reparação rápida, alvenarias em geral, manutenção comunitária, reparação e restauro de edifícios, pavimentos industriais, etc.

Usos suportados:

Fundações.

Estruturas subterrâneas, como garagens.

Túneis e passagens subterrâneas.

Sistemas de esgoto.

Tanques.

Canais e reservatórios.

Para vedação de juntas e fissuras.

As informações e recomendações que fornecemos baseiam-se na nossa investigação e experiência e acreditamos que estão corretas. Dado que a aplicação dos produtos pelos nossos Clientes está fora do nosso controlo, não podemos assumir responsabilidades decorrentes do uso indevido dos nossos produtos.