

# Viapoxi Adesivo Gel

## Adesivo estrutural fluido à base de resina epóxi

### 1. Descrição

**Viapoxi Adesivo Gel** é um adesivo à base de resina epóxi, bicomponente de elevada fluidez e isento de solventes. Apresenta tempo de pega suficientemente lento para permitir a execução de instalação de armaduras, de montagem de formas e do lançamento do concreto.

### 2. Vantagens

- Elevado poder de aderência;
- Apresenta viscosidade ideal para aplicação em superfície com inclinações variáveis;
- Simples e fácil de aplicar com trincha ou pincel;
- Desempenho e rendimento superior pela sua consistência pastosa /fluída;
- Pode ser aplicado sobre superfície úmida;
- Ideal para aplicações em regiões de altas temperaturas, possibilitando maior tempo de manuseio;
- Pode ser fornecido em embalagem de maior volume, em quantidade para trabalhos em grande escala.

### 3. Características técnicas do Produto

Característica:	Especificação:	Unidade:
Densidade:	1,50	g/cm <sup>3</sup>
Tempo de Trabalhabilidade:	60 a 120	Minutos
Cura Inicial:	24	Horas
Cura Final:	7	Dias
Resistência à Compressão 24h:	>40	MPa
Resistência à Compressão 7 d:	>60	MPa
Temperatura de Aplicação:	5 a 35	°C

### 4. Utilização

- Como ponte de aderência para a colagem de concretos ,microconcretos, grautes, e argamassas especiais lançados sobre o elemento estrutural de concreto, em superfícies horizontais ou verticais;
- Para a ancoragem de armaduras e tirantes em furos verticais voltados com a abertura para cima;
- Para reparos ou reforços de estruturas de concreto em ambientes industriais.

### 5. Instruções de Utilização

#### Preparação da Superfície

A superfície deverá estar sólida, sem partículas soltas, limpa, livre de impregnações, como óleo, graxa, nata de cimento, ferrugens, etc. Em se tratando de substratos cimentícios, poderá haver umidade, porém, sem saturação. Superfícies lisas de concreto devem ser apicoadas ou escarificadas, de forma a obter-se uma superfície íntegra e rugosa. Películas de cura química, pinturas existentes deverão ser removidas do substrato.

#### Preparação do Produto

Recomenda-se iniciar a mistura do produto somente após a superfície estar preparada.

Faça a pré-mistura separada dos componentes A e B. Em seguida, despeje todo o conteúdo do componente B (catalizador) ao recipiente do componente A. Proceda a mistura do **Viapoxi Adesivo Gel** com o uso de espátula por no mínimo 3 minutos, até se obter um material homogêneo e sem grumos. Aplique em seguida.

### **Aplicação do Produto**

Para Colagem: aplique o **Viapoxi Adesivo Gel** utilizando trincha ou pincel, formando uma camada da ordem de 2 mm de espessura. Aplique o produto sobre o substrato, observando a eficiência da penetração e a completa cobertura da superfície. O material a ser colado deve entrar em contato com o **Viapoxi Adesivo Gel** ainda em seu estado pegajoso. Em caso de colagem de concreto, microconcreto, graute, ou argamassa ao elemento estrutural de concreto, devem ser lançados sobre o adesivo dentro do prazo máximo de 5 horas, considerando a temperatura de 25 °C.

Evitar a aplicação do produto com temperatura ambiente inferior a +5°C.

Em temperaturas inferiores a +10°C, recomendamos o aquecimento indireto(banho-maria) do Componente A até no mínimo de +20°C e máximo de 35°C, ou preferencialmente manter as embalagens em local aquecido antes de sua utilização.

### **Recomendações**

Limpe as ferramentas que tiveram contato com solventes tais como: toluol e aguarrás.

Após a homogeneização dos componentes, o produto deverá ser utilizado no prazo máximo de 1 hora.

No caso de contato do produto com a pele, limpe com água e sabão neutro ou pasta de limpeza. Solventes como aguarrás e álcool também poderão ser utilizados.

### **6. Consumo**

Como ponte de aderência: 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm de espessura.  
Como preenchimento de furos: 1,5 kg por litro.

### **7. Embalagem**

Conjunto de 1kg (A+B). Poderá ser disponibilizado em embalagens de maiores volumes para aplicação de grande escala.

### **8. Estocagem**

A validade do produto é de 12 meses, mantendo-o em local coberto, seco, ventilado e na embalagem original e lacrada.

*Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.*

*A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.*