

VIAPOXI ADESIVO

Adesivo Epóxi

1. Descrição

Viapoxi Adesivo é um adesivo bicomponente de base epóxi, de fluidez controlada, indicado para colagem de concreto, aço, alumínio, cerâmica e outros.

2. Características técnicas do Produto

Característica:	Especificação:	Unidade:
Densidade:	1,900	g/cm ³
Tempo de Trabalhabilidade:	60 a 120	Minutos
Cura Inicial:	24	Horas
Cura Final:	7	Dias
Resistência à Compressão 24h:	30	Mpa
Resistência à Compressão 7 d:	70	Mpa
Temperatura de Aplicação:	5 a 35	°C

3. Vantagens

- Elevado poder de aderência e resistências mecânicas, superiores a do próprio concreto;
- Aplicação em superfície com inclinações variáveis (vertical e horizontal);
- Sua fluidez permite fácil aplicação através de trincha ou pincel. Maior desempenho e rendimento;
- Pode ser aplicado sobre superfície úmida;
- Impermeável;
- Pode ser fornecido em embalagem de maior volume / quantidade para trabalhos em grande escala.

4. Utilização

- Colagem e reparo estrutural (concreto velho com novo);
- Ancoragem de aço em concreto com furos em vários diâmetros;
- Fixação de chumbadores, guias, dormentes e apoios estruturais;
- Reposição de pavimentos de concreto;
- Juntas de concretagens (junta fria);
- Colagem de elementos pré-moldados;
- Colagem de cerâmica (azulejo), madeira, alumínio e ferro.

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 se obter uma superfície íntegra e rugosa. Películas de cura química e pinturas existentes deverão ser removidas do substrato.

Preparação do Produto

Recomenda-se iniciar a mistura do produto somente após a superfície preparada. Faça uma pré-mistura separadamente dos componentes A e B. Em seguida, despeje todo o conteúdo do componente B (endurecedor) ao recipiente do componente A, e proceda a mistura do **Viapoxi Adesivo** 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** 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** ainda em seu estado pegajoso. Em caso de colagem de concreto, microconcreto, graute, ou argamassa ao elemento estrutural de concreto, lance-os sobre o adesivo dentro do prazo máximo de 2 horas considerando temperatura de 20 °C.

Para Fixação e Ancoragem de Tirantes/ Barras de Aço: as locações e as dimensões das perfurações (diâmetro e profundidade dos furos) devem seguir o projeto. O diâmetro do furo deve ter dimensão padrão superior ao diâmetro da barra de aço.

Recomenda-se que a espessura de colagem seja no mínimo de 2 mm. O **Viapoxi Adesivo** deve ser vertido para dentro do furo com volume suficiente para preencher todo o espaço entre a barra de aço e o concreto. Em seguida, introduza a barra de aço previamente limpa, efetuando um leve movimento de giro sobre si e mantenha a barra imobilizada até o endurecimento inicial da resina.

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 o produto com solventes tais como: toluol, aguarrás, etc.

O produto, após homogeneizado, deve 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

Pintura: 1,5 kg/ m²/mm. de espessura.

Ancoragens e fixações: 1600 kg./ m³.

7. Embalagem

2 latas conjuntos A e B, totalizando 1kg (padrão). Poderá ser disponibilizado em embalagens de maiores volumes para aplicação de grande escala.

8. Validade e estocagem

A validade é de 12 meses, mantendo o produto 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.