

VIAPOXI ADESIVO

Adesivo estrutural pastoso à base de resina epóxi

DESCRIÇÃO

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAIOS	RESULTADOS
Aspecto	Pastoso
Cor	Cinza
Massa específica	1,60 g/cm ³
Cura inicial	24 horas
Cura final	7 dias
Temperatura de aplicação	5 a 35°C
Tempo para aplicação após a mistura	1 a 2 horas
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	
1 dia	≥ 40 MPa
7 dias	≥ 60 MPa

VANTAGENS

- Elevado poder de aderência e resistência mecânica, superior a do próprio concreto;
- Aplicação em superfície com inclinações variáveis (vertical e horizontal);
- Impermeável à água e óleos;
- Aplicável em superfícies húmidas, porém, sem saturação;
- Ótima aderência em argamassas, pedra, cerâmica, madeira e outros materiais de construção.

UTILIZAÇÃO

- Colagem em reparo estrutural (concreto velho com novo);
- Ancoragem de aço em concreto com furos em vários diâmetros;
- Fixação de chumbadores, guias, dormentes e apoios estruturais;
- Reparo em elementos pré-moldado;
- Reposição de pavimentos de concreto;
- Juntas de concretagens (junta fria);
- Colagem de elementos pré-moldados;
- Fixação dos bicos de aderência em injeções no concreto;
- Colagem de cerâmica (azulejo), madeira, alumínio e ferro.

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico através do e-mail sac@viapol.com.br.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Ferramentas necessárias: Espátula metálica, pincel ou trincha;

Preparação da superfície

O substrato deve estar limpo, descontaminado, isento de partículas soltas, ferrugem ou pó. Para aplicações em concreto o mesmo poderá ter umidade, porém, sem saturação. Superfícies lisas de concreto devem ser apicoadas ou escarificadas. 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 a pré-mistura separadamente dos componentes A e B, em seguida, despeje todo o conteúdo do componente B ao recipiente do componente A e proceda a mistura do **Viapoxi Adesivo** com o uso de espátula por no mínimo 3 minutos, até obter um material homogêneo e sem grumos.

Aplicação do Produto

Aplique o **Viapoxi Adesivo** utilizando espátula metálica trincha ou pincel, de maneira uniforme e contínua, garantindo um total cobrimento da superfície de união. Uma camada de 1 a 2 milímetros de espessura é o suficiente para promover aderência. Se for necessária a aplicação de uma segunda camada, faça enquanto o **Viapoxi Adesivo** ainda estiver fresco.

Deixe as peças a serem coladas ou chumbadas imóveis até a secagem completa do produto, que pode variar de acordo com a temperatura ambiente.

Recomendações

Em temperaturas inferiores a 10°C, recomendamos o aquecimento indireto (banho-maria) do componente A até no máximo 30°C, ou preferencialmente manter as embalagens em local aquecido antes da utilização.

Para aplicações em fundo de laje ou sobre cabeça utilizar o Viapoxi Adesivo Tix.

Não é necessário nenhum tipo de cura para o **Viapoxi Adesivo**.

RESTRIÇÕES DE USO

Não aplique o **Viapoxi Adesivo** em áreas saturadas ou com empoçamento de água. O produto não deve ser diluído.

CONSUMO

PRODUTO	CONSUMO
Viapoxi Adesivo	1,6 kg/m ²

EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

EMBALAGEM	EMPILHAMENTO
1 kg	6 caixas

VALIDADE / ESTOCAGEM

Armazenar em local limpo, seco e com boa circulação de ar, protegendo dos raios solares e fontes de calor, com a temperatura ambiente de 10°C a 30°C.

Se estocado de maneira correta e na embalagem original lacrada, o **Viapoxi Adesivo** tem validade de 12 meses a contar da data de fabricação.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos), disponível em nossa home page www.viapol.com.br.

Utilize EPI's adequados como luvas e mascara de proteção facial, botas impermeáveis e óculo de segurança.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro.

No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por mínimo 15 minutos e procurar orientação médica.

Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Em caso de ingestão, não induzir ao vômito e procure auxílio médico imediatamente.

CUIDADOS AMBIENTAIS

Não descarte do produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação vigente do meio ambiente local e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias.

Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança (FISPQ) do **Viapoxi Adesivo** e **Viapoxi Adesivo Tix** no site da www.viapol.com.br.

“ 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. Este produto exige mão de obra especializada para aplicação. 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.