

FICHA TÉCNICA

DRYKOPOXI

Adesivo Epóxi para Colagem e Reparo Estrutural

DESCRIÇÃO

O **DRYKOPOXI** é um adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente de média fluidez, com excelente aderência a diversos substratos.

DADOS TÉCNICOS - DRYKOPOXI

 Ensaios	 Unidades	 Especificações
Tempo de Manuseio a 25°C	Hora	1 a 2
Resistência a Compressão a 24 Horas	MPa	Mínimo 40
Resistência a Compressão a 7 Dias	MPa	Mínimo 60
Tempo de Cura Inicial	Hora	24
Tempo de Cura Final	Dias	7
Temperatura de Aplicação	°C	5 a 35

ONDE APLICAR

- Colagem estrutural de concreto velho com novo;
- Reparo estrutural;
- Colagem de metal, madeira, pedras, cerâmica entre outros;
- Ancoragem de chumbadores;
- Fixação de aço em concreto (vergalhão);
- Chumbamento de tubos PVC em concreto;
- Juntas frias de concretagem;
- Colagem de chapas metálicas.

Para outras aplicações, consulte nosso time técnico **DRYKO**.

EMBALAGEM

Conjunto de 1 Kg.

- Peso componente A - 800g.
- Peso componente B - 200g.

VANTAGENS

- Alta aderência e resistência;
- Fácil aplicação com pincel e espátula;
- Aplicado em áreas horizontais e verticais;
- Produto atóxico;
- Alta durabilidade.

PALETE

- 168 packs com 6 unidades.

ACABAMENTO

- Cinza

CONSUMO

- 1,5 Kg/m²/mm.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Válido por 12 meses a partir da data de fabricação desde que respeitadas às normas de armazenamento.

Armazenar em local coberto, seco, ventilado, longe de fontes de calor e em ambientes com temperaturas não superiores a 30°C.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

O substrato para aplicação do **DRYKOPOXI** deve estar limpo, seco, isento de corpos estranhos, restos de fôrmas, pontas de ferragem, restos de produtos desmoldantes ou impregnantes, falhas e ninhos. Em concretos lisos, realizar lixamento com escova de aço ou lixar mecanicamente para abertura de porosidade e remoção de desmoldantes ou agentes de cura.

No caso de ancoragem, executar os furos de acordo com o projeto, em seguida, fazer a limpeza eliminando as partículas soltas com soprador ou aspirador.

PREPARO DO PRODUTO

Mistura

O produto já vem dosado na quantidade correta para ser misturado, homogeneizar individualmente cada componente antes da mistura. Adicione todo o componente B no componente A, misture por aproximadamente 2 minutos se for de forma mecânica e por 5 minutos se for de forma manual. Após a mistura dos componentes B e A, observar se a cor final está sem variação, a certificação de uma mistura eficaz é a cor cinza totalmente uniforme.

APLICAÇÃO

Colagem

Aplicar o produto com auxílio de uma espátula ou pincel em camadas uniformes e sem excessos, com espessura média de 2 mm. O material a ser colado, deve entrar

em contato com **DRYKOPOXI** em até 2 horas (temperatura 25°C), enquanto o produto ainda estiver em seu estado pegajoso.

Ancoragem e fixação

Para ancoragem e chumbamento o **DRYKOPOXI** deve ser vertido no furo de modo que transborde um pouco após a introdução da barra. A peça a ser chumbada deve ser colocada lentamente e com leves movimentos circulares.

Não mover a barra até a secagem completa do **DRYKOPOXI**, que pode variar de acordo com a temperatura ambiente.

*Observações:

- Pode haver variação de trabalhabilidade de acordo com a temperatura ambiente.

MANUSEIO E SEGURANÇA

- Manuseie com cuidado.
- Recomendamos observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados.
- Em caso de ingestão acidental, não forçar vômito. Em contato com os olhos, lavar bem com água por, no mínimo, 15 minutos. Em contato com a pele, lavar bem com água e sabão e utilizar creme hidratante. Procurar um médico.
- Manter fora do alcance de crianças e animais.
- Em locais fechados, caso necessário promover ventilação forçada.
- Para mais informações sobre manuseio e segurança, consulte a FDS do produto, disponível em nosso site – www.dryko.com.br
- Descarte o conteúdo/recipiente em uma estação aprovada de tratamento e descarte de resíduos. Não reutilize a embalagem.

NOTA LEGAL

A **DRYKO IMPERMEABILIZANTES** garante a qualidade dos seus produtos contra defeitos de fabricação conforme determinações legais do Código de Defesa do Consumidor, lembrando que a performance final do produto é diretamente influenciada pela qualidade da aplicação e condições da mesma, inclusive fatores como clima, temperatura, armazenagem e formas de aplicar.

A **DRYKO** pode promover alterações nos produtos sempre que julgar necessário, sem prévio aviso. As informações contidas nesta ficha técnica de produto são baseadas através de nossas experiências e conhecimentos, sendo de forma orientativa e de acordo com os procedimentos de normas vigentes, com análises realizadas em laboratório e de acordo com os requerimentos dos produtos, utilizações não previstas nesse documento não serão contempladas.

**ESTA FICHA CANCELA E
SUBSTITUI VERSÕES ANTERIORES.**

