

GMFIX EPOXI ESTRUTURAL

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Adesivo epóxi estrutural bi componente de média fluidez, especialmente desenvolvido para ser aplicado em superfícies de concreto, argamassa, madeira, cerâmica, mármore, e aço na posição horizontal.

PRINCIPAL USO

Indicado para utilização em:

- Chumbamentos de portas, janelas e outras estruturas semelhantes.
- Chumbamentos de barras roscadas e vergalhões.
- Camada promotora de adesão entre concreto novo e concreto velho.
- Colagem entre elementos pré-moldados;
- Juntas de concretagem (juntas frias);
- Reparos em arestas de concreto aparente, trincas e defeitos superficiais.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente aderência a superfícies de concreto, madeira, pedras, cerâmicas, aço, ferro, alumínio, etc.
- Excelentes propriedades mecânicas à tração e compressão.
- Elevada resistência a óleos, graxas, soluções salinas, águas residuais e outras substâncias químicas.



CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Característica	Unidade	Método	Resina	Endurecedor
Aparência	-	Visual	Líquido viscoso	Pastoso
Cor	-	Visual	Cinza	Natural
Densidade	g/cm ³	IT – LAB 004	1,80 – 1,90	1,60 – 1,70
Viscosidade	cP	IT – LAB 001	40.000 – 55.000	12.000 – 16.000

Característica	Unidade	Resina	Endurecedor
Proporção de Trabalho	g	100	55
Viscosidade	cP	~ 22.000	
Densidade	g/cm ³	~1,85	
Tempo de trabalho (1000g de 25°C)	minutos	~ 75	
Tempo de cura inicial	horas	24	
Cura final	dias	7	
Consumo por mm de espessura	Kg/m ² /mm	~1,85	



GMFIX

EPOXI ESTRUTURAL

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Característica	Unidade	Valor
Dureza	Shore D	75 - 85 ⁽¹⁾
Resistência de aderência	MPa	2,5 ⁽¹⁾
Resistência a Compressão	MPa	58 ⁽²⁾
Resistência a Compressão	MPa	74,1 ⁽¹⁾

(1) Valores obtidos após 7 dias. Tração ruptura no concreto

(2) Valores obtidos após 24 horas

UTILIZAÇÃO

Certifique-se de que antes de aplicar o produto, o substrato esteja totalmente limpo, livre de poeira, umidade, óleo ou qualquer outro tipo de contaminante. Misture todo o conteúdo do componente B na lata do componente A, até que a mistura tenha uma cor totalmente homogênea (aproximadamente 5 minutos). No caso de chumbamentos, insira o produto no orifício de fixação, e em seguida fixe a estrutura a ser chumbada). Mantenha a estrutura presa por grampos de fixação por pelo menos 12 horas. A cura total se dará em 7 dias, portanto antes deste período a estrutura fixada não deve ser submetida a grandes esforços. No caso de colagem de concreto novo em concreto velho, utilize uma espátula para espalhar o produto, aguarde até que o produto esteja em ponto de "tack" (com adesividade, mas sem se descolar do substrato), e insira o concreto novo por cima.

VALIDADE E ESTOQUE

Os produtos devem ser armazenados individualmente em suas embalagens originais hermeticamente fechadas, à temperaturas entre 5°C a 25°C, em local seco, livre da exposição solar. Estas instruções são fundamentais para que os produtos não apresentem mudanças em suas propriedades. Nessas condições a validade do produto é de 12 meses, contando da data de sua fabricação.

PRECAUÇÕES

Como todo produto químico, este material deve ser manipulado seguindo as orientações de segurança do trabalho. Utilize equipamento de proteção individual (EPI) como luvas descartáveis, óculos de proteção, e máscaras contra vapores orgânicos. Manipule em locais frescos e ventilados. Feche as embalagens imediatamente após seu uso.

AVISO IMPORTANTE

Em todos os níveis, nossos esforços são voltados para assegurar a qualidade dos nossos produtos e serviços. Porém, recomendamos aos usuários não dispensar os controles de recepção e dos eventuais serviços prestados por terceiros. Nosso produto não oferece riscos à segurança das pessoas e do meio ambiente. Para mais informações consulte a **Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)**.

ATENDIMENTO AO CLIENTE GMS: +55 11 3794-0529

Rua Francisco Alarico Bergamo, 2001 - Vila Taquari - São Paulo/SP
CEP 08230-011 - +55 (11) 2609-2243 / 2609-2244
comercial@gmselantes.ind.br

www.gmselantes.ind.br



Acesse nosso
catálogo GMS