

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **FABFLEX PRIMER EPÓXI** é um sistema desenvolvido à base de resina epóxi, com média viscosidade, bicomponente, especialmente formulado para aplicações em substratos com alto teor de umidade em geral, em concreto velho, aumenta a resistência superficial, concreto novo, garante um desempenho anti-vapor.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil aplicação, fluído, o que permite a aplicação em superfícies horizontais;
- Endurecimento rápido;
- Excelente aderência a superfícies de concreto, argamassa, madeira, pedras, cerâmicas, diversos tipos de metais e outros materiais de construção;
- Impermeável;
- Elevadas resistências mecânicas à tração e compressão;
- Excelente resistência a óleos, graxas e outras substâncias químicas.
- Fácil aplicação, com rodo de borracha, desempenadeira de aço lisa;
- Não sofre ataque de micro-organismos, resiste à variações de temperatura que vão de -10°C até 80°C.
- Baixa emissão de voláteis (VOC);
- Isento de solventes;

PROPRIEDADES TÍPICAS

As propriedades apresentadas a seguir foram obtidas em ensaios de laboratório.

ENSAIOS	PARÂMETROS
Aspectos: Comp. A / Comp. B	Líquido de Média Viscosidade / Líquido de Média Viscosidade
Cores: Comp. A / Comp. B	Amarelo / Vermelho
Proporção de Mistura, por peso	67 comp. A / 33 comp. B
Viscosidade à 25°C – SP7 / Vel 5	17.000 cps +/- 2.000 cps
Componente A – SP7 / Vel 5	48.000 cps
Componente B – SP7 / Vel 20	4.000 cps
Densidade à 25°C da mistura	1,50 +/- 0,10 g/cm ³
Resistência a Tração, PULL OFF (AÇO)	~ 13 Mpa
Compressão após 7 dias	~ 80 Mpa
Dureza, ASTM D 2240	> 88 Shore D

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

1 - Preparação de Superfície

A superfície a ser tratada deverá estar limpa e sem pontos fracos ("cimento farofa"), podendo estar úmida porém sem lâmina d'água. Todo e qualquer vestígio de óleos, graxas e ferrugem, ou qualquer outro elemento alheio ao processo, deverá ser removido. Recomenda-se a limpeza do substrato com escova de aço e ou lixamento com máquina pesada. Caso haja ninhos ou falhas na concretagem os mesmos deverão ser escareados e tratados com uma argamassa de 1:3 de cimento e areia.



2 - Preparo da Mistura

Abrir a embalagem do Componente B e adicionar o conteúdo total sobre o Componente A e imediatamente misturar os dois componentes até formar uma base homogênea e coloração uniforme laranja, que deverá ser aplicado até 30 minutos após a mistura.

Observação: A mistura deve ser realizada mecanicamente através do batedor plástico ou uma haste metálica adaptada a uma furadeira elétrica, o que torna a mistura mais rápida, eficiente e homogênea.

Após a mistura dos dois componentes, inicia-se um processo de reação química que é irreversível, portanto todo o preparo da superfície deve ser realizado antes da mistura.

Em dias muito quentes ou bases aquecidas como superfícies metálicas a vida útil da mistura tende a acelerar para 15 minutos.

3 - Aplicação do Produto

A aplicação deve ser efetuada utilizando um rodo de borracha ou desempenadeira de aço lisa, tendo cuidado para preencher bem todas as cavidades. A aplicação em duas camadas totalizando consumo de 500g/m² é o suficiente para promover aderência das demais aplicações que virão subsequentes a este tratamento inicial, estas condições poderão ser alteradas de acordo com a porosidade do substrato e/ou necessidades da obra. **OBSERVAÇÃO:** O produto não deve ser diluído e nem exceder o tempo de janela de 24 horas para continuação do sistema. Caso ocorrer, entrar em contato com o Departamento Técnico Responsável.

CONSUMO

O consumo depende da granulometria, porosidade e nivelamento do substrato.

Os dados abaixo se referem ao consumo médio em obras normais, de acordo com a solicitação da estrutura o consumo poderá variar, em caso de dúvidas consulte nosso Depto. Técnico.

Consumo Médio Aproximado em duas demãos: 350 g/m²

CUIDADOS E ARMAZENAGEM

Guarde o material em local coberto, seco, arejado e preferencialmente com temperatura abaixo dos 25° C.

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em caso de contato com os olhos e pele, lavar com água em abundância por 15 minutos.

VALIDADE

Este produto tem validade por 1 ano em sua embalagem original, devidamente lacrada.

MANUSEIO E SEGURANÇA

Recomendamos o uso de EPIS durante a aplicação.

O produto não se enquadra como perigoso, inflamável ou explosivo. Produto não tóxico, porém impróprio para consumo humano, em caso de ingestão procure um médico imediatamente.

Este produto foi aprovado sob rigoroso controle de qualidade, a garantia está condicionada a seu uso adequado, dentro da validade e de acordo com as instruções contidas no rótulo.

Todos os dados técnicos aqui contidos são resultados de testes em laboratório, realizados sob condições de umidade, pressão e temperatura fixas, no campo pequenas variações poderão ocorrer sem que haja perda de qualidade do produto.

O desempenho do produto depende das condições de preparação da superfície e outros fatores alheios ao controle do fabricante, tais como mistura homogênea, umidade do substrato e outras.

Em caso de dúvida consulte nosso departamento técnico.

A utilização inadequada do produto compromete o desempenho e a qualidade do resultado final, eximindo o fabricante de garantias e responsabilidades diretas ou indiretas.

