



IMPERVIPOXI

IMPERVIPOXI é um adesivo estrutural de média viscosidade, à base de resina epóxi isenta de solventes, bi-componente e de pega normal.

Utilização

- Colagem entre concreto novo e concreto velho;
- Colagem de diversos materiais ao concreto e entre si, tais como, peças de concreto ou argamassa, cerâmicos, metálicos, madeira etc.;
- Colagem entre elementos pré-moldados;
- Para ancoragem de barras e parafusos metálicos. Ideal em furos verticais para baixo.
- Fixação de chumbadores em horizontal.

Vantagens

- Excelente aderência a superfícies de concreto, argamassa, madeira, pedras, cerâmicas, metais e outros materiais de construção;
- Fácil de misturar e aplicar;
- Impermeável;
- Endurecimento rápido;
- Excelente confiabilidade do reparo perante os esforços mecânicos e a resistência à corrosão.

Características Técnicas

PROPRIEDADES	RESULTADOS
Composição básica	Resina epóxi
Densidade	1,65 - 1,75 kg/L (A+B)
Consistência	Fluída
Cor	Cinza
Tempo de manuseio a 25°C	30-60 min
Cura inicial	24 horas
Cura final	7 dias
Temperatura de aplicação	Mín. +10°C / Máx. +30°C
Temperatura de serviço	Mín. +10°C / Máx. +60°C
Resistência a compressão	1 dia: 40 Mpa (+23°C) 7 dias: 60 Mpa (+23°C)
Resistência a aderência	15 Mpa (7 dias)



IMPERVIA
IMPERMEABILIZANTES

Instrução de Uso

Preparação da superfície:

O substrato deverá apresentar-se limpo, sem partes soltas ou desagregadas, nata de cimento, óleos, desmoldantes e outros contaminantes. Superfícies lisas de concreto deverão ser apicoadas buscando contribuir para uma maior aderência.

As superfícies metálicas de barras e chapas a serem ancoradas ou coladas deverão ser limpas para eliminar restos de corrosão, pinturas anteriores, eliminar graxas e gorduras. As superfícies recomendam-se a lavagem com escova de aço ou jato d'água de alta pressão, e logo em seguida coladas para evitar o reaparecimento da ferrugem na superfície.

Os furos de ancoragem deverão apresentar superfícies rugosas, devem estar limpos e secos, com pequena inclinação descendente de 1:10, da boca do furo para o interior dele.

Preparação do produto

Homogeneizar os componentes A e B individualmente, de modo a evitar quaisquer sedimentações.

Despejar todo o conteúdo do componente B (endurecedor) no componente A (base). Misturá-los fortemente por 3-5 minutos até a obtenção de uma cor uniforme, de preferência utilizando uma furadeira de baixa rotação (400 – 450 rpm) com hélice acoplada. Deve-se tomar cuidado de raspar bem as paredes e fundo do recipiente para garantir uma mistura homogênea.

Aplicação do produto

Aplicar uma camada de aproximadamente 1-2 mm, com pincel, trincha ou espátula, conforme o serviço a ser executado, observando que toda a área seja completamente recoberta e que o produto esteja penetrando bem nos poros. Não devem ser adicionados solventes ao produto.

O concreto novo, micro-concreto ou argamassa de reparo deverão ser aplicados antes do tempo máximo de manuseio. O concreto ou argamassa deverá ser aplicado sobre o adesivo epóxi ainda pegajoso. Caso seja constatado o endurecimento do adesivo antes da aplicação do concreto ou argamassa de reparo, uma nova demão do adesivo deverá ser aplicada.



IMPERVIA
IMPERMEABILIZANTES

Consumo

CONSUMO	RENDIMENTO
1,7kg/m ² /mm de espessura	0,60 m ² /mm

Embalagem

Conjunto A+B = 1kg

Estocagem

O produto tem validade de 18 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado em local seco e ventilado e nas embalagens originais e intactas.

Limpeza das ferramentas

A limpeza das ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos com solventes antes da cura do produto.

Após o endurecimento, a remoção só é possível de forma mecânica.

Requisitos de segurança

Garantir ventilação suficiente enquanto usar o produto. Manter fora do alcance de crianças. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Use óculos de segurança. Em caso de contato com os olhos, enxaguar imediatamente com água e procurar orientação médica. Elimine os resíduos do produto como resíduos não perigosos, segundo a legislação local. Recipientes vazios, limpos, devem ser levados para pontos de coleta de embalagens. Informações de segurança detalhadas estão disponíveis na ficha de segurança (FISPQ).

