

VEDAX TIX

Adesivo estrutural à base de resina epóxi de alta viscosidade

DESCRIÇÃO:

VEDAX TIX, adesivo estrutural à base de resina epóxi, de alta viscosidade (tixotrópico), bi-componente e de pega normal.

VANTAGENS:

- ✓ Fácil aplicação, tixotrópico, o que permite a aplicação em superfícies horizontais e verticais (não escorre);
- ✓ Endurecimento rápido;
- ✓ Excelente aderência a superfícies de concreto, argamassa, madeira, fibrocimento, pedras, cerâmicas, aço, ferro, alumínio, vidro e outros materiais de construção;
- ✓ Impermeável;
- ✓ Elevadas resistências mecânicas à tração e compressão;
- ✓ Excelente resistência a óleos, graxas, gasolina, soluções salinas, ácidos e álcalis diluídos, águas residuais e outras substâncias químicas.
- ✓ Excelente aderência a superfícies de concreto, madeira, pedras, cerâmicas, aço, ferro, alumínio, etc.;
- ✓ Impermeável;
- ✓ Excelentes propriedades mecânicas à tração e compressão;
- ✓ Fácil de aplicar, não escorre;
- ✓ Possui componentes com cores distintas facilitando o controle da mistura;
- ✓ Dispensa o uso de primers;
- ✓ Boa resistência química.

USOS:

- ✓ Colagem entre concreto velho e concreto novo;
- ✓ Fixação de apoios estruturais;
- ✓ Ancoragem de cabos;
- ✓ Colagem entre elementos pré-moldados;
- ✓ Juntas de concretagem (juntas frias); fixação de chumbadores, calhas e guias, na horizontal, em fundos de vigas e lajes;
- ✓ Reparos em arestas de concreto aparente, trincas e defeitos superficiais;
- ✓ Adesivo para colagem da manta de hypalon;
- ✓ Colagem não estrutural de peças soltas de azulejos em piscinas;
- ✓ Colagem de bicos ou niples para injeção de resina epóxi de baixa viscosidade em trincas passivas.
- ✓ Chumbamentos de portas, janelas e outras estruturas semelhantes;
- ✓ Chumbamentos de barras roscadas;
- ✓ Chumbamentos de vergalhões;
- ✓ Camada promotora de adesão entre concreto novo e concreto velho;
- ✓ Fixação de apoios estruturais;
- ✓ Ancoragem de cabos;
- ✓ Colagem entre elementos pré-moldados;
- ✓ Fixação de chumbadores, calhas e guias, na horizontal, em fundos de vigas e lajes;

- ✓ Reparos em arestas de concreto aparente, trincas e defeitos superficiais;
- ✓ Vidros.

INSTRUÇÕES DE USO:

Preparação da superfície: Certifique-se de que antes de aplicar o produto **VEDAX TIX**, o substrato esteja livre de impurezas, pinturas, poeira, óleo, graxa, desmoldantes, nata de cimento, ferrugem, etc. Tratando-se de substratos cimentícios, pode haver umidade, porém sem saturação.

Preparação do Produto: Recomenda-se iniciar a mistura após o preparo das superfícies a serem tratadas. **VEDAX TIX** já vem pré-dosado, devendo inicialmente efetuar a homogeneização dos componentes A e B em separado. Fazer, em seguida, a mistura de todo o conteúdo do componente **B** no pote do componente **A**. A mistura pode ser feita com agitador mecânico de baixa rotação (400 a 500 rpm) por 3 minutos ou manualmente por 5 minutos até obter uma cor uniforme tomando cuidado para não elevar excessivamente a temperatura da mistura. O material misturado deve apresentar-se homogêneo e sem grumos.

Aplicação do Produto: No caso de chumbamentos, insira o produto no orifício de fixação, e logo em seguida fixe a estrutura a ser chumbada (vergalhão, barra roscada, estruturas metálicas em geral). 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.

Ferramentas necessárias: Espátula metálica, pincel ou trincha.

APLICAÇÃO:

Para colagem entre elementos de concreto, aplique **VEDAX TIX** sobre a superfície seca. Após o preparo da superfície, aplique o adesivo com o auxílio de uma espátula ou desempenadeira metálica, de modo a formar uma camada de, aproximadamente, 2 mm de espessura.

A colagem deverá ser com o adesivo em seu estado de "tack" (pegajoso).

Não movimentar os objetos em colagem por pelo menos, 24 horas.

Após 48 horas, retire os escoramentos e remova os excessos do adesivo. Liberar o carregamento somente após 7 dias de cura.

RESTRIÇÕES DE USOS:

- ✓ O Adesivo Epóxi não deve ser utilizado em:
- ✓ Polietileno;
- ✓ Polipropileno;
- ✓ Nylon;
- ✓ PTFE.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

ENSAIOS	RESULTADOS
Aspecto e Cor (A+B)	Pastoso Cinza
Massa específica	1,70 g/cm ³
Cura inicial	24 horas
Cura final	7 dias
Temperatura de aplicação	5 a 35°C
Gel Time	≥ 30 min
RESISTENCIA A COMPRESSÃO	
24h	≥ 45MPa
3 dias	≥ 50MPa
7 dias	≥ 60MPa

CONSUMO:

Colagem e reparos: Mínimo 1,7kg/m²/mm

RENDIMENTO:

*Conjunto de 1 kg (A+B) rende até 0,58m²/mm

EMBALAGEM/VALIDADE:

Conjunto de 1kg, validade de 12 meses a partir da data de fabricação devidamente armazenada em temperatura entre 5° e 25°C.

COMPOSIÇÃO:

Componente A: Resina Epóxi, carga mineral e aditivos.

Componente B: Resina, carga mineral, espessante e aditivos.

PRECAUÇÕES:

As medidas de higiene e de segurança do trabalho e as indicações quanto ao fogo, limpeza e disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na **FDS (FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA)** do produto.

IMPORTANTE:

As informações contidas nesse Boletim Técnico de Produto são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação.

Reafirmamos que o desempenho deste produto depende das condições de preparo da superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossa responsabilidade.

O rendimento em obra dependerá da técnica de aplicação, das condições da superfície e dos equipamentos utilizados.

Desta forma, não assumimos qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto.

Para mais informações, consultar nosso departamento técnico em 0800 775.0025 ou sac@portalvedax.com.br.

Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respectivos produtos que serão entregues, sempre que solicitadas.

A **VEDAX IMPERMEABILIZANTES** reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas nesse Boletim Técnico de produto sem prévio aviso.

☎ 0800-775-0025 / +55 19 3867-0025

✉ sac@cjijaguariuna.com.br

🌐 www.cjijaguariuna.com.br / www.portalvedax.com.br

🏠 **CJI Comércio e Indústria de Revestimentos Ltda.**
Rua Gaspere, 271 - Jardim São Sebastião
Jaguariúna - SP | CEP.: 13917-170