

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Sikadur® Epoxi Tix

Adesivo estrutural à base de resina epóxi, tixotrópico.

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikadur® Epoxi Tix é um adesivo estrutural à base de resina epóxi, de alta viscosidade (tixotrópico), bi-componente e de pega normal.

### USOS

Sikadur® Epoxi Tix deve ser usado apenas por profissionais experientes.

- 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 Sikadur Combiflex;
- 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.

### CARACTERÍSTICAS / 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.

### DADOS DO PRODUTO

Base química	Resina epóxi e poliamidas.
Embalagem	Caixa com 6 conjuntos de 1kg (A + B).
Cor	Cinza Claro.
Prazo de validade	18 meses após a data de fabricação.
Condições de estocagem	Mantenha o produto em sua embalagem original e intacta, em temperaturas entre +5°C e +25°C. Protegido da luz solar direta e do gelo.
Densidade	1.85 kg / l (A + B) aproximadamente. (25°C)

### DADOS TÉCNICOS

TEMPO	RESISTÊNCIA
1 dia	40 MPa
7 dias	60 MPa

Resistência à flexão > 10 MPa, (7 dias).

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo Sikadur® Epoxi Tix (A + B): (A+B): 1,7 kg/m<sup>2</sup> por mm de espessura.

Pot life 35 ~ 40 min (23°C).

## VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para mais informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ), que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade e outros dados de segurança pertinentes.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### PREPARAÇÃO DA BASE

A superfície deve estar limpa, livre de impurezas, pinturas, poeira, óleo, graxa, desmoldantes, nata de cimento, ferrugem, etc. Tratando-se de substratos cimentícios, pode haver umidade, porém sem saturação.

### MISTURA

Recomenda-se iniciar a mistura após o preparo das superfícies a serem tratadas. Sikadur® Epoxi Tix já vem pré-dosado, devendo inicialmente efetuar a homogeneização dos componentes A e B em separado. Fazer, em seguida, a mistura de ambos, misturando os em sua totalidade. 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.

### Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Bygton,  
1525  
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP  
Fone: 0800 703 7340  
bra.sika.com



### Ficha Técnica de Produto

Sikadur® Epoxi Tix  
Janeiro 2022, Versão 01.01  
020204030010000138

## MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Deve ser efetuada, utilizando uma espátula ou outros meios equivalentes, tomando cuidado para preencher bem todas as cavidades. Uma camada entre 1 e 2 mm de espessura é o suficiente para promover aderência. Não devem ser adicionados solventes ao produto.

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com solvente apropriado imediatamente depois de usá-las. O material endurecido / curado só pode ser removido mecanicamente.

## RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

## NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).