BUILDING TRUST

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sikadur® Epoxi

Adesivo estrutural à base de resina epóxi, fluido.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikadur® Epoxi é um adesivo estrutural à base de resina epóxi, média viscosidade (fluido), bi-componente e aderência normal, formulado para colagem de concreto, argamassa, cimento-amianto, madeira, superfícies cerâmicas, mármore, epóxi e aço.

USOS

Sikadur® Epoxi deve ser usado apenas por profissionais experientes.

- União entre o concreto antigo e o novo;
- Fixação de suportes estruturais;
- Ancoragem de cabo;
- União entre elementos pré-fabricados;
- Juntas de concretagem (juntas frias);
- Fixação de chumbadores, trilhos e guias, horizontalmente;
- Reparos em bordas de concreto expostas, fissuras e defeitos superficiais.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Endurecimento rápido;
- Excelente adesão ao concreto, argamassa, madeira,
- fibrocimento, pedras, cerâmica, aço, ferro, alumínio, vidro e outros materiais
- de construção;
- À prova d'água;
- Alta resistência mecânica à tração e compressão;
- Excelente resistência a óleos, graxas, gasolina, solução salina, álcalis ácidos e diluídos, água residual e outros produtos químicos.

DADOS DO PRODUTO

Embalagem	Caixa com 6 conjuntos de 1kg (A + B).
Cor	Cinza.
Prazo de validade	24 meses a partir da data de produção.
Condições de estocagem	Armazenar de forma adequada, na embalagem original e intacta, em temperaturas entre + 5 ° C e + 35 ° C. Protegido da luz solar direta e do gelo. A cristalização pode ocorrer abaixo de 5 ° C.
Densidade	1,70 kg/l.
Consistência	Fluído.

DADOS TÉCNICOS

Resistência à Compressão

IDADE	RESISTÊNCIA
1 dia	50 MPa
7 dias	70 MPa

Resistência ao cisalhamento	> 10 MPa, 7 dias (ASTM C882).
Resistência adesiva à tração	Adesão ao Aço(Pull Off Test) >1.5 MPa (7 dias).

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Sikadur® Epoxi (A + B): 2.0 kg / m² por mm de espessura.
Pot life	35 ~ 40 minutos (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 obter mais informações sobre manuseio, armazenamento e descarte de resíduos, consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) que contém os dados disponíveis, propriedades físicas, ecologia, toxicidade e outros dados de segurança pertinente.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

A superfície deve estar limpa, seca, livre de impurezas, tinta, poeira, óleo, graxa, agentes desmoldantes, creme de cimento, ferrugem, etc.

MISTURA

Recomenda-se iniciar a mistura após a preparação das superfícies a serem tratadas. Sikadur® Epoxi já vem pré-dosado e deve inicialmente homogeneizar os componentes A e B separadamente. Em seguida, misture os dois, misturando-os integralmente. A mistura deve ser feita manualmente por 5 minutos até obter uma cor uniforme, tomando cuidado para não elevar excessivamente a temperatura da mistura. O material misturado deve ser homogêneo e sem grumos.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

A aplicação deve ser realizada com espátula, pincel ou outro meio equivalente, tendo o cuidado de preencher bem todas as cavidades. Uma camada entre 1 e 2 mm de espessura é suficiente para promover a adesão. Solventes não devem ser adicionados ao produto. A faixa de temperatura ideal para a utilização do produto é de 10°C a 35°C, seu uso em temperaturas abaixo de 10°C deve ser evitado.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com um solvente apropriado imediatamente após o uso. 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 toxidade, 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).

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