

Sikadur® 32

Adesivo estrutural à base de resina epóxi, fluido

Descrição do produto	Sikadur® 32 é um adesivo estrutural à base de resina epóxi, de média viscosidade (fluido), bicomponente e de pega normal, especialmente formulado para ancoragens em geral e colagens de concreto velho com concreto novo e chapas metálicas ao concreto. Embora possua consistência fluida, não é autonivelante.		
Campos de aplicação	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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. ■ Reparos em arestas de concreto aparente, trincas e defeitos superficiais. 		
Características / Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fácil aplicação, fluido, o que permite a aplicação em superfícies horizontais e verticais (exceto fundo de vigas e lajes). ■ Endurecimento rápido. ■ Excelente aderência a superfícies de concreto, argamassa, madeira, cimento-amianto, 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. 		
Dados do Produto			
Forma			
Aspecto/ Cor	Cinza claro, média viscosidade		
Embalagem	Caixa com 6 latas com 1kg cada (A+B)		
Armazenamento			
Condições de armazenamento/ Validade	24 meses, a partir da data de produção se estocados apropriadamente, nas embalagens originais e intactas, em temperaturas entre +5°C e +35°C. Protegido da luz direta do sol e do gelo.		
Dados Técnicos			
Composição básica	Resina epóxi e poliamidas.		
Densidade (25°C)	1,70 kg/l (A+B)		
Temperatura de Aplicação	Mín. +10°C / Máx. +30°C		
Temperatura de Serviço	Mín. +10°C / Máx. +60°C		
Resistência à Compressão	1 dia:	60 MPa (25°C; 50% u.r.a)	ASTM D 695
	7 dias:	90 MPa (25°C; 50% u.r.a)	
Resistência de Aderência	Concreto:	18,4 MPa (14 dias)	ASTM C 882
	Concreto:	3,80 MPa (7 dias)	Pull Off Test
	Aço:	3,30 MPa (7 dias)	Pull Off Test
Tempo de Manuseio	Pot Life: 35 minutos (20°C; 50% u.r.a.)		



Razão de Mistura	A : B = 2 : 1 (em peso)
Cura Inicial	5 horas
Cura Final	7 dias
Informações do sistema	
Detalhes de aplicação	
Preparo da Superfície	A superfície deve estar seca, limpa, livre de impurezas, pinturas, poeira, óleo, graxa, desmoldantes, nata de cimento, ferrugem, etc.
Preparo do Produto	Recomenda-se iniciar a mistura após o preparo das superfícies a serem tratadas. Sikadur® 32 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.
Aplicação do Produto	Deve ser efetuada, utilizando uma espátula, pincel, trincha 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 das ferramentas	As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos com solventes antes da cura do produto. Após o endurecimento, o produto só poderá ser removido mecanicamente.
Consumo	Sikadur® 32 (A+B) : 1,70 kg/m ² por mm de espessura.
Base dos Valores	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.
Informações de Segurança e Ecologia	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 com a aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies, e das condições de aplicação no campo, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respectivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.



Av Dr Alberto Jackson Byington, 1525
Vila Menck – Osasco – SP
CEP: 06276-000
Brasil



Tel. +55 11 3687 4600
Fax +55 11 3601 0288
e-mail : consumidor.atendimento@br.sika.com
www.sika.com.br

