

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikadur®-43 ZA

Argamassa de reparação epóxi de três componentes

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Sikadur®-43 ZA é uma argamassa de reparação e preenchimento, sem solventes, de três componentes, à base de uma combinação de resinas epóxi e agregados selecionados de elevada resistência. Após a mistura, forma uma argamassa aplicável com espátula, com boa aderência a substratos cimentícios.

UTILIZAÇÕES

Sikadur®-43 ZA may only be used by experienced professionals.

O Sikadur®-43 ZA é um material de elevada resistência utilizado como argamassa de assentamento ou de preenchimento, ou para reparar superfícies horizontais de betão, tais como:

- Pavimentos industriais
- Tabuleiros de pontes
- Pavimentos de betão
- Bases de apoio
- Bordas de juntas de pavimento

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Fácil de misturar e aplicar
- Endurecimento sem retração
- Elevada resistência mecânica
- Elevada resistência à tração
- A cura não é afetada pela humidade elevada
- Adequado tanto para superfícies secas como húmidas
- Endurecimento rápido
- Resistente à abrasão e ao impacto

DADOS DO PRODUTO

Fornecimento	Unidades pré-doseadas	
	Componente A + B	3,0 litros de resina
	Componente C	2 X 15kg Sacos
Tempo de armazenamento	24 meses a partir da data de produção	
Armazenagem e conservação	Conservar na embalagem original, fechada, selada e sem danos, em ambiente seco, a temperaturas compreendidas entre +5 °C e +30 °C. Proteger da luz solar direta.	
Massa volúmica	2,10 kg/l + 0,1 kg/l (componentes A + B + C misturados) (a 23 °C)	
Resistência à compressão	70 N/mm ² após 7 dias a 23 °C	
Resistência à flexão	25 N/mm ² após 7 dias a 23 °C	
Resistência à tração	12 N/mm ² após 7 dias a 23 °C	

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikadur®-43 ZA

Outubro 2026, VERSÃO 02.01

020204030010000234

Tensão de aderência	3.5 N/mm ²	(falha do betão)
	10 N/mm ²	(Aço)

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Espessura da camada	6mm - 60mm		
Temperatura ambiente	Min. 5°C - Max. 35°C		
Humidade relativa do ar	80%		
Ponto de Orvalho	A temperatura do substrato deve estar sempre, pelo menos, 3 °C acima do ponto de orvalho.		
Temperatura da base	Min. 5°C - Max. 30°C		
Tempo de espera / Repintura	Cura Inicial	~4 hours	at 23°C
	Tráfego reduzido	~12 hours	at 23°C
	Cura completa	~7 days	at 23°C

VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

OBSERVAÇÕES

Assegure sempre uma boa ventilação ao utilizar Sikadur®-43 ZA num espaço confinado.

O Sikadur®-43 ZA recém-aplicado deve ser protegido da humidade, da condensação e da água durante, pelo menos, 12 horas.

O betão deve ter, no mínimo, 28 dias e o teor de humidade deve ser inferior a 4% antes da aplicação.

Devem ser observadas as precauções habituais relativas ao ponto de orvalho.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE

O substrato de betão deve estar em bom estado e possuir resistência à compressão suficiente (mín. 20 N/mm²), com uma resistência mínima à tração de 1,5 N/mm².

A superfície deve estar seca e isenta de quaisquer contaminantes, tais como óleos, gorduras, revestimentos e tratamentos de superfície, etc.

O substrato deve ser preparado mecanicamente para remover a camada de cimento e obter uma superfície com textura aberta.

O betão frágil deve ser removido e os defeitos superficiais, tais como áreas com estrutura alveolar, bolhas e vazios, devem ser totalmente expostos.

As reparações do substrato, o preenchimento de bolhas/vazios e o nivelamento da superfície devem ser realizados utilizando o produto adequado da gama de materiais Sikafloor®, Sikadur® e Sikagard®.

PREPARAÇÃO DA BASE

Todas as superfícies devem estar limpas, em bom estado e devidamente curadas. Remova todos os materiais soltos mecanicamente, com uma escova de arame, ou por jato de água ou de areia.

As superfícies podem estar secas ou húmidas, mas devem estar isentas de água estagnada.

Utilize os componentes misturados Sikadur®-43 ZA (Componentes A e B) ou o Sikafloor® 161 Primer para aplicar uma camada de primário no substrato. Em superfícies húmidas, utilize o Sikadur® -31DW. Aplique com um pincel de cerdas duras e espalhe bem.

MISTURA

Misture apenas kits completos.

Misture bem o componente A com o componente B durante 1 a 2 minutos, utilizando uma espátula; em seguida, adicione o agregado (componente C) e continue a misturar com uma betoneira mecânica a baixa velocidade, até obter uma argamassa homogênea.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Enquanto o primário ainda estiver pegajoso, espalhe a mistura de Sikadur®-43 ZA (componentes A, B e C) sobre o primário pegajoso e compacte-a para remover qualquer ar retido; em seguida, alise bem com a espátula para obter um acabamento liso. A superfície do Sikadur®-43 ZA também pode ser selada com uma camada de Sikafloor®-161 Primer ou nome (componentes A+B).

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Remova o Sikadur®-43 ZA não curado das ferramentas com o Colma Cleaner imediatamente após a utilização. O material curado só pode ser removido mecanicamente.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

NOTA LEGAL

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.

SIKA MOÇAMBIQUE, LDA

Boane, Matola Rio, Parcela 3441

MOCAMBIQUE

Phone : + 25 821 730 367

[HTTPS://moz.sika.com/](https://moz.sika.com/)

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikadur®-43 ZA

Outubro 2026, VERSÃO 02.01

020204030010000234

Sikadur-43ZA-pt-MZ-(10-2026)-2-1.pdf