

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

# Sikadur<sup>®</sup> AP

### COLA DE EPOXI TIXOTRÓPICA EM DOIS COMPONENTES

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikadur<sup>®</sup> AP é uma cola de epoxi em dois componentes, tixotrópico que pode ser aplicado em superfícies com alguma humidade.

#### UTILIZAÇÕES

Sikadur<sup>®</sup> AP como cola e argamassa em:

- Alvenaria de tijolo
- Elementos de betão.
- Madeira
- Elementos cerâmicos
- Aço e ferro

#### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Fácil de misturar e aplicar.
- Os dois componentes são de cor distinta, facilitando o controlo da mistura.
- Razão da mistura de 1 por 1.
- Boa aderência à maior parte dos materiais de construção.
- Pode ser aplicado em superfícies húmidas.
- Tixotrópico, não escorre em aplicações na vertical e em tectos.
- Boa resistência à abrasão.
- Pode ser alisado com água.

#### DADOS DO PRODUTO

<b>Base química</b>	Resina epoxi.
<b>Fornecimento</b>	250ml, 500ml e 1litro.
<b>Cor</b>	Componente A: Branco Component B: Castanho claro Cor da Mistura: Beige
<b>Tempo de armazenamento</b>	12 meses a partir da data de fabrico.
<b>Armazenagem e conservação</b>	O produto conserva-se na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +5 e +30 °C.

<b>Massa volúmica</b>	Mistura de A+B: 1.7kg/l
<b>Resistência à compressão</b>	50.0Mpa à 16 horas (23°C) 80.0Mpa aos 14 Dias (23°C)
<b>Tensão de aderência</b>	Betão.: 2-3N/mm <sup>2</sup> (concrete failure) Aço: 9N/mm <sup>2</sup>

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

<b>Proporção da mistura</b>	1:1 por volume: Componente A e Componente B
<b>Temperatura ambiente</b>	Min. 5°C – Max. 35°C.
<b>Humidade relativa do ar</b>	80%
<b>Ponto de Orvalho</b>	A temperatura da base deve estar no mínimo 3 °C acima do ponto de orvalho
<b>Temperatura da base</b>	Min. 5°C – Max. 30°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

Não diluir com solventes  
Após a aplicação dese ser protegido da humidade, condensação e água pelo menos nas primeiras 12 horas.  
O betão deve ter no mínimo 28 dias de cura.  
Misture apenas material suficiente que possa ser prontamente usado dentro da sua vida útil.

### ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

### INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

#### QUALIDADE DA BASE

A superfície de betão deve ser sólida e ter resistência à compressão suficiente (min. 20 N/mm<sup>2</sup> (MPa) com resistência min. à tração de 1.5 N/mm<sup>2</sup> (Mpa)).

### PREPARAÇÃO DA BASE

Requisitos:  
A base deve estar limpa, sã, sem água estagnada ou gelo, sem óleo, sem gordura, sem pó, sem revestimentos antigos e isenta de partículas em desagregação, nomeadamente de leitanças de cimento de forma a se obter uma superfície rugosa e de poro aberto.

#### MISTURA

Misture os componentes A e B pelo menos durante 3 minutos utilizando hélice de mistura apropriada acoplada a uma furadeira elétrica de baixa rotação (400 - 600 rpm), até que o material se apresente com consistência e cor homogênea. Aplicar imediatamente a seguir

### 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 pretendi-

dos. 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® AP  
Fevereiro 2022, VERSÃO 01.01  
020204030010000206

