

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaProof® Adhesive-02

Adesivo cimentício bicomponente para o sistema de impermeabilização SikaProof® A+

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaProof® Adhesive-02 é um adesivo bicomponente à base de cimento modificado. SikaProof® Adhesive-02 integra o Sistema SikaProof® A+ Pós Aplicação e é utilizado para colagem da membrana SikaProof® A+ ao betão.

UTILIZAÇÕES

SikaProof® Adhesive-02 é utilizado para colagem da membrana de impermeabilização SikaProof® A+ 08 ou SikaProof® A+ 12 ao betão formando um sistema de impermeabilização totalmente aderido.

Nota: SikaProof® Adhesive-02 só pode ser usado por profissionais experientes.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Boa aderência a bases cimentícias
- Pode ser aplicado em superfícies húmidas
- Fácil de misturar e de aplicar
- Elevada resistência contra a migração lateral da água
- Baixo teor de COVs

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

- Declaração ambiental de produto (DAP) de acordo com a EN 15804. DAP verificada independentemente pelo Instituto para a construção e ambiente e.V. (IBU)

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcação CE e declaração de desempenho com base na EN 1504-2:2004 - Produtos e sistemas para a proteção e reparação de estruturas de betão - Revestimento

DADOS DO PRODUTO

Base química	Componente A	Dispersão aquosa de polímeros
	Componente B	Cimento Portland com agregados e aditivos selecionados
Fornecimento	Componente A	5,0 kg
	Componente B	15,625 kg
	Componentes A + B	Conjunto pré-doseado de 20,625 kg
	<i>Consultar a tabela de preços em vigor, para condições de fornecimento.</i>	
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico	

Armazenagem e conservação

Armazenar na embalagem original não encetada nem deteriorada, em local seco, a temperaturas entre +5 °C e +30 °C. Ver embalagem. Consultar a Ficha de Dados de Segurança do produto para obter informações sobre manuseamento e armazenamento adequados.

Cor	Componente A	líquido branco
	Componente B	pó branco
Massa volúmica	1,9 g/cm ³ (+20 °C)	

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema Os seguintes produtos integram o sistema SikaProof® A+ Pós Aplicação

Função	Produto
Primário	SikaProof® Primer-02
Adesivo	SikaProof® Adhesive-02
Membrana	SikaProof® A+ 08 SikaProof® A+ 12
Fita adesiva	SikaProof® ExTape-100

DADOS TÉCNICOS

Tensão de aderência	2,1 N/mm ²	(EN 1542)
Reação ao fogo	A2-s1,d0	(EN 13501-1)

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	A:B = 32:100 (em peso)	
Consumo	≥ 2,8 kg/m ² Nota: Estes valores são teóricos e não incluem consumo adicional devido à porosidade da base, perfil da superfície, variação no nivelamento ou desperdícios. Aplicar o produto numa área de teste para calcular o consumo exacto para as condições específicas do substrato e do equipamento de aplicação.	
Temperatura de serviço	+5 °C mín. / +35 °C máx.	
Temperatura ambiente	+5 °C mín. / +35 °C máx.	
Temperatura da base	+5 °C mín. / +35 °C máx.	
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	~40 min. a +20 °C ~30 min. a +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.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Os utilizadores devem ler a versão mais atualizada das Fichas de Dados de Segurança (FDS) correspondentes antes de utilizar qualquer produto. As Fichas de Dados de Segurança fornecem informações e recomendações sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos e contêm dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados com a segurança.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

IMPORTANTE

Seguir rigorosamente as instruções de aplicação

Seguir rigorosamente as instruções de aplicação conforme definido nos Métodos de Aplicação, Manuais de Aplicação e Instruções de trabalho que devem ser sempre ajustados às condições reais do local.

PREPARAÇÃO DA BASE

A base deve ser preparada adequadamente com aplicação do primário SikaProof® Primer-02. Para mais informação, consultar a Ficha de Produto do SikaProof® Primer-02 e o Método de Aplicação do Sistema SikaProof® A+ Pós Aplicação.

MISTURA

IMPORTANTE

Misturar apenas embalagens inteiras do componente A e do componente B

1. Agitar o componente A (líquido branco) até homogeneizar o líquido.
2. Verter o componente A num recipiente de mistura
3. **IMPORTANTE:** Misturar utilizando um misturador elétrico adequado (≥ 500 rpm). Enquanto se mistura, adicionar aproximadamente 3/4 do componente B (pó).
4. Misturar durante 1 minuto.
5. Adicionar o restante do componente B.
6. Misturar continuamente durante 3 minutos até obter uma mistura uniforme e sem grumos.

APLICAÇÃO

Previamente à aplicação: Não pode ser visível a cor avermelhada do SikaProof® Primer-02 e a superfície estar seca ao toque.

1. Aplicar o SikaProof® Adhesive-02 previamente misturado na base preparada e espalhar o produto uniformemente com uma talocha dentada.
2. **IMPORTANTE:** O adesivo deve cobrir toda a base com uma espessura uniforme. Espalhar o SikaProof® Adhesive-02 com uma espessura total de 2 mm.
3. Aplicar, pressionando a membrana SikaProof® A+ sobre o SikaProof® Adhesive-02.
4. Pressionar a membrana suavemente com um rolo de pressão para remover ar aprisionado.
5. Após um período mínimo de 12 horas selar as juntas da membrana com SikaProof® ExTape-100.

Para mais informação e orientação, consultar o Método de Aplicação e o Manual de Aplicação do Sistema SikaProof® A+ Pós-Aplicação.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com

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 de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e 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 e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

