



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+ e é utilizado para colagem da membrana SikaProof® A+ à estrutura de betão.

UTILIZAÇÕES

SikaProof® Adhesive-02 é utilizado para:

- Colagem da membrana de impermeabilização SikaProof® A+ 08 ou SikaProof® A+ 12 à estrutura de betão de modo a obter um sistema de membranas 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
- Boa resistência contra a migração lateral da água
- Baixo teor de COVs

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
	Componente A + B	Conjunto pré-doseado 20,625 kg
	Consultar a tabela de preços em vigor, para condições de fornecimento.	
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 informações sobre manuseamento e armazenamento adequados	

Cor	Componente A	líquido branco
	Componente B	pó branco

Massa volúmica 1,9 g/cm³ (a +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, desperdícios ou outras variantes. Aplicar o produto numa área de teste para calcular o consumo exato para as condições específicas do substrato e do equipamento de aplicação.	
Temperatura de serviço	Máxima	+30 °C
	Mínima	+5 °C
Temperatura ambiente	Máxima	+30 °C
	Mínima	+5 °C
Temperatura da base	Máxima	+30 °C
	Mínima	+5 °C
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	+20 °C	40 minutos
	+30 °C	30 minutos

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

PREPARAÇÃO DA BASE

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.

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) com uma pá em forma de hélice. 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

IMPORTANTE

Risco de colagem incorreta

Atenção ao pot-life do produto. O pot-life é reduzido quando o produto é aplicado a temperaturas elevadas ou em condições de vento.

1. Aplicar a membrana SikaProof® A+ 08 ou SikaProof® A+ 12 assim que possível após aplicar o SikaProof® Adhesive-02.
2. Tomar medidas de proteção ao aplicar o produto com temperaturas elevadas ou em condições de vento

Para mais informação, 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

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento de aplicação com água imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido 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 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.

