

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaProof® Adhesive-01

ADESIVO DE POLIURETANO PARA O SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO SIKAPROOF® P-1201

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaProof® Adhesive-01 é um adesivo de poliuretano, bicomponente e tixotrópico. SikaProof® Adhesive-01 faz parte do Sistema SikaProof® P-1201 e é utilizado para a colagem da membrana SikaProof® P-1200 ao betão ou outros substratos cimentícios adequados.

UTILIZAÇÕES

SikaProof® Adhesive-01 só pode ser usado por profissionais experientes.

SikaProof® Adhesive-01 é utilizado para colagem da membrana de impermeabilização SikaProof® P-1200 a betão armado formando um sistema de impermeabilização totalmente aderido para caves e outras estruturas enterradas.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Elevada aderência a betão e outros substratos cimentícios
- Elevada resistência mecânica e pressão d'água
- Sem solventes
- Não precisa de primário
- Pode ser utilizado como camada de regularização
- Não escorre em superfícies verticais
- Fácil de misturar e aplicar

DADOS DO PRODUTO

Base química	Componente A	Polióis
	Componente B	Derivados de Isocianato
Fornecimento	Componente A	balde 25 kg
	Componente B	balde 5 kg
Cor	Componente A	Branco
	Componente B	Castanho
	Mistura	Branco
Tempo de armazenamento	Componente A	12 meses
	Componente B	6 meses
A data de validade indicada é válida a partir da data de produção se armazenado adequadamente nas embalagens originais não encetadas e não deterioradas. Verificar sempre o rótulo.		
Armazenagem e conservação	Armazenamento nas embalagens originais não encetadas e não deterioradas em ambiente seco e a temperatura entre +5 °C e +30 °C. Proteger da luz solar direta, chuva, neve, gelo, humidade, etc. Verificar sempre o rótulo.	

Massa volúmica	Componente A	1.6 kg/l
	Componente B	1.2 kg/l
	Mistura	1.5 kg/l

DADOS TÉCNICOS

Alongamento à rotura	~6 %	(ISO 527-1)
Tensão de aderência	~15 N/mm ²	(ISO 527-1)

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema	SikaProof® Adhesive-01 faz parte do Sistema Sikaproof® P-1201:	
	Membrana de Impermeabilização	SikaProof® P-1200
	Adesivo	SikaProof® Adhesive-01

Consultar o Método de Aplicação do Sistema SikaProof® P-1201 para ver acessórios compatíveis e produtos complementares utilizados para executar pormenores e ligações relevantes.

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Por volume A:B	100 : 25
	Por peso A:B	100 : 19
Temperatura ambiente	+5 °C min. / +50 °C máx.	
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	Temperatura	Pot Life
	+20 °C	30 min
	+30 °C	15 min
Tempo aberto	Temperatura	Tempo aberto
	+20 °C	100 min
	+30 °C	50 min

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE

O betão armado deve estar:

- Endurecido e ter uma resistência à compressão mínima de 25 N/mm²
- Com resistência ao arrancamento mínima de 1.5 N/mm²
- Seco, coeso, limpo e sem outro tipo de contaminações (por exemplo, pó, óleo, gordura, agentes desmoldantes)
- Sem defeitos no suporte (por exemplo, vazios, segregações, fissuras, saliências, etc)

PREPARAÇÃO DA BASE

O betão ou outro substrato cimentício adequado deve cumprir com a qualidade da base definida. Se a base não cumpre na totalidade os requisitos, então a mesma deve ser tratada, previamente à aplicação, de modo a prevenir qualquer dano na membrana. Para informações e orientações mais detalhadas, consulte o Método de Aplicação do Sistema SikaProof® P-1201.

MISTURA

Misturar os componentes A e B, na proporção correta,

dentro de um balde de mistura e misturar, por pelo menos 3 minutos com uma misturadora de baixa rotação, até que o material fique uniformidade e numa cor branco homogéneo. Evitar a introdução de ar durante a mistura dos 2 componentes. Colocar a mistura noutra recipiente limpo e misturar por pelo menos mais 1 minuto. Misture apenas a quantidade que pode ser usada dentro do pot life.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

SikaProof® Adhesive-01 é um componente do sistema de impermeabilização SikaProof® P-1201. Para mais informações e orientações consultar o Método de Aplicação do Sistema SikaProof® P-1201.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas com Soluto de Limpeza Colma imediatamente após a utilização. Material endurecido só pode ser removido mecanicamente.

OBSERVAÇÕES

- SikaProof® Adhesive-01 deve ser aplicado unicamente por aplicadores formados e aprovados pela Sika.
- As condições e qualidade do substrato definidas devem ser confirmadas ou um tratamento previo deve ser executado.
- Deve ser utilizado betão de qualidade adequada para obter a aderência continua e mínima necessária do sistema SikaProof® P-1201 ao betão.
- O processo de mistura devem ser respeitado conforme descrito.

Para mais informações e orientações, consultar o Método de Aplicação do Sistema SikaProof® P-1201.

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.

RESTRICÇÕES 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.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

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.

Sika Portugal, SA

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



Ficha de Dados do Produto
SikaProof® Adhesive-01
Agosto 2019, Versão 01.01
020704210240000001

SikaProofAdhesive-01-pt-PT-(08-2019)-1-1.pdf

