



FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaProof® Adhesive-01

Adesivo de poliuretano para utilização com o sistema 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 estruturas de betão armado formando um sistema de impermeabilização totalmente aderido para caves e outras estruturas enterradas.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Boa aderência a betão
- Muito boa resistência mecânica
- Boa resistência contra a migração lateral da água
- Baixo teor de COVs
- 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	Poliol
	Componente B	Derivados de Isocianato
Fornecimento	Componente A	25 kg
	Componente B	5 kg
Consultar a tabela de preços em vigor, para condições de fornecimento.		
Tempo de armazenamento	Componente A	12 meses
	Componente B	6 meses
Verificar a data no rótulo da embalagem.		
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 e geada. Verificar sempre a embalagem.	
Cor	Componente A	Branco
	Componente B	Castanho
	Mistura	Branco

Massa volúmica	Componente A	1,6 g/cm ³
	Componente B	1,2 g/cm ³
	Mistura	1,5 g/cm ³

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

DADOS TÉCNICOS

Alongamento à rotura	6 %	(EN ISO 527-1)
----------------------	-----	----------------

Tensão de aderência	15 N/mm ²	(EN ISO 527-1)
---------------------	----------------------	----------------

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Componente A : Componente B	100 : 20 em peso
----------------------	-----------------------------	------------------

Temperatura de serviço	Máxima	+50 °C
	Mínima	+5 °C

Temperatura ambiente	Máxima	+50 °C
	Mínima	+5 °C

Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	Temperatura	Tempo
	+20 °C	30 min
	+30 °C	15 min

Tempo aberto	Temperatura	Tempo
	+20 °C	100 min
	+30 °C	50 min

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

QUALIDADE DA BASE

A base deve estar estruturalmente sã e ter uma resistência à compressão mínima de 25 N/mm² e uma resistência à tração mínima de 1,5 N/mm².

A base deve estar limpa, seca e isenta de todo o tipo de contaminações tais como sujidade, óleo, gordura, pinturas e tratamentos de superfície e materiais friáveis.

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 danos na membrana.

1. Remover pontos fracos
2. A base deve ser preparada por meios mecânicos (granalhagem, lixagem ou fresagem), de modo a remover a leitança superficial.
3. Remover completamente todo o pó e partículas soltas ou friáveis, de preferência por meio de aspiração mecânica
4. Usar os sistemas Sikafloor®, Sikadur® ou Sikagard® adequados para nivelar a superfície e reparar os vazios.

Para informações mais detalhadas, consultar o Método de Aplicação do Sistema SikaProof® P12

MISTURA

Desperdício devido à quantidade da mistura

Misturar apenas a quantidade que pode ser usada dentro do pot life.

1. Mexer o Componente A (resina) até que o pigmento se disperse e se obtenha uma cor uniforme.
2. Adicionar o Componente B (endurecedor) ao Componente A.
3. **IMPORTANTE** Não misturar demasiado. Mexer o Comp.A + B continuamente durante ~3 minutos até se obter uma mistura de cor uniforme.
4. Colocar a mistura noutra recipiente limpo e misturar novamente até obter uma mistura suave e uniforme.

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.

IMPORTANTE

Aplicação por profissionais experientes

O sistema de membranas SikaProof® P-1200 deve ser aplicado por profissionais especializados e aprovados pela Sika®

Consultar a Ficha de Produto e o Método de Aplicação do sistema SikaProof® P-1201

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 com Soluto de Limpeza Colma imediatamente após a utilização. Material 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.

