

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

# SikaProof® P-1200

MEMBRANA EM POLIOLEFINA FLEXÍVEL (FPO), PÓS-APLICADA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO TOTALMENTE ADERIDA DE CAVES E ESTRUTURAS SUBTERRÂNEAS

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaProof® P-1200 é uma membrana de impermeabilização flexível e homogénea à base de poliolefina flexível (FPO), equipada com uma gravação especial. Usar com SikaProof® Adhesive-01 para criar o sistema totalmente aderido SikaProof® P-1201, sistema de membranas de impermeabilização composta pós-aplicada para estruturas de betão armado. O sistema SikaProof® P-1201 é aplicado in-situ, o que significa que a membrana é instalada na camada adesiva aplicada anteriormente. O sistema é aplicado a frio e aplicado na estrutura de betão endurecida.

### UTILIZAÇÕES

SikaProof® P-1200 só pode ser usado por profissionais experientes.

Impermeabilização e proteção de betão para caves e outras estruturas enterradas contra o ingresso de água do solo. Adequado para utilizar em:

- Muros de suporte
- Lajes e detalhes em superfícies horizontais
- Ampliações e obras de reabilitação
- Estruturas pré-fabricadas

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Totalmente aderido à estrutura de betão endurecida
- Nenhum fluxo de água lateral entre a estrutura de betão armado e o sistema de impermeabilização
- Altamente flexível com capacidade de ponte de fissuras
- Elevada estanqueidade ensaiada de acordo com várias Normas
- Fácil de aplicar com juntas totalmente aderidas (não é necessária soldadura)
- Aplicação a frio (sem necessidade de calor ou chama)
- Temporariamente resistente às intempéries e aos raios UV durante a construção
- Resistente ao envelhecimento
- Resistente a meios agressivos e gases presentes naturalmente nas águas subterrâneas e no solo
- Pode ser combinado com outros sistemas aprovados de impermeabilização e selagem Sika®

### CERTIFICADOS / NORMAS

Membranas de impermeabilização flexíveis - 'Membranas de plástico e borracha impedindo a ascensão capilar da água do solo' de acordo com a EN 13967:2012, Declaração de Desempenho No. 85592620, certificado pelo órgão de certificação de controle de produção da fábrica notificado 1213, certificado de conformidade do controle de produção da fábrica 1213-CPR-065, e fornecido com marcação CE.

### DADOS DO PRODUTO

#### Fornecimento

Os rolos SikaProof® P-1200 são embalados individualmente numa película amarela de PE.

Largura do rolo	1 m
Comprimento do rolo	20 m

#### Aspecto / Cor

Membrana em amarelo claro com superfície texturada de um dos lados.

<b>Tempo de armazenamento</b>	O produto conserva-se durante 18 meses a partir da data de fabrico	
<b>Armazenagem e conservação</b>	Armazenado nas embalagens originais não encetadas e não deterioradas em ambiente seco e a temperatura entre +5 °C e +30 °C. Armazenar em posição horizontal. Não empilhar paletes sobre paletes de rolos ou sob as paletes de outros tipos de materiais durante o transporte e armazenamento. Verificar sempre o rótulo.	
<b>Espessura efetiva</b>	1,20 mm (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)
<b>Massa por unidade de área</b>	1,20 kg/m <sup>2</sup> (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)

## DADOS TÉCNICOS

<b>Resistência ao impacto</b>	≥ 400 mm	(EN 12691, Method A)						
<b>Resistência à penetração de raízes</b>	Aprovado	(CEN/TS 144416)						
<b>Resistência à tração</b>	<table border="1"> <tr> <td>Longitudinal</td> <td>≥ 12,0 N/mm<sup>2</sup></td> <td>(EN 12311-2)</td> </tr> <tr> <td>Transversal</td> <td>≥ 12,0 N/mm<sup>2</sup></td> <td></td> </tr> </table>	Longitudinal	≥ 12,0 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12311-2)	Transversal	≥ 12,0 N/mm <sup>2</sup>		
Longitudinal	≥ 12,0 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12311-2)						
Transversal	≥ 12,0 N/mm <sup>2</sup>							
<b>Módulo de elasticidade</b>	≤ 60 N/mm <sup>2</sup> (±10 %)	(EN ISO 527-3)						
<b>Alongamento</b>	≥ 450 %	(EN 12311-2)						
<b>Resistência à propagação do rasgo</b>	<table border="1"> <tr> <td>Longitudinal</td> <td>≥ 135 N</td> <td>(EN 12310-1)</td> </tr> <tr> <td>Transversal</td> <td>≥ 135 N</td> <td></td> </tr> </table>	Longitudinal	≥ 135 N	(EN 12310-1)	Transversal	≥ 135 N		
Longitudinal	≥ 135 N	(EN 12310-1)						
Transversal	≥ 135 N							
<b>Reação ao fogo</b>	Classe E	(EN 13501-1:2000)						
<b>Resistência à tração após envelhecimento acelerado em ambiente alcalino</b>	Aprovado	(EN 1847) (28 d / +23 °C) (EN 1928, Method B) (24 h / 60 kPa)						
<b>Durabilidade de estanqueidade contra o envelhecimento</b>	Aprovado	(EN 1296) (12 weeks) (EN 1928, Method B) (24 h / 60 kPa)						
<b>Durabilidade de estanqueidade contra agressão química</b>	Aprovado	(EN 1847) (28 d / +23 °C) (EN1928, Method B) (24 h / 60 kPa)						
<b>Temperatura de serviço</b>	Mínimo: -10 °C / Máximo: +35 °C							

## INFORMAÇÃO DO SISTEMA

<b>Estrutura do sistema</b>	SikaProof® P-1200 é parte do sistema SikaProof® P-1201:	
	<u>Membrana de impermeabilização</u>	<u>SikaProof® P-1200</u>
	<u>Adesivo</u>	<u>SikaProof® Adhesive-01</u>
	Consulte o Método de Aplicação do sistema SikaProof® P-1201 em vigor para obter acessórios compatíveis e produtos complementares usados para criar os detalhes e conexões relevantes.	

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

SikaProof® P-1200 is a component of the SikaProof® P-1201 post applied sheet membrane waterproofing system. For more information and guidance please refer to the current System Data Sheet and the current Method Statement for the SikaProof® P-1201 System. SikaProof® P-1200 é um componente do sistema de impermeabilização, pós-aplicado SikaProof® P-1201. Para mais informações e orientações, consulte a Ficha de Produto e o Método de Aplicação em vigor para o sistema SikaProof® P-1201.

## OBSERVAÇÕES

- O sistema de membranas SikaProof® P-1200 deve ser aplicado por profissionais especializados e aprovados pela Sika®.
- Proteja a membrana contra danos mecânicos imediatamente após a conclusão da aplicação.
- O sistema de membrana deve ser sempre protegido dos raios UV detro de um período de tempo definido, dependendo das condições climáticas e da região geográfica. Para mais detalhes, consulte o Método de Aplicação.
- A membrana SikaProof® P-1200 não é permanentemente resistente aos raios UV e intempéries. Deve

ser protegido com membrana de proteção adequada o mais breve possível ou, o mais tardar, antes do aterro no prazo de 90 dias após a aplicação.

- SikaProof® P-1200 não deve ser aplicada em estruturas que estejam permanentemente expostas aos raios UV ou intempéries.

## 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.

## 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.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

### REGULAMENTO REACH - O REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006

De acordo com o artigo 3º do REACH este produto é um artigo. Este produto não contém substâncias que sejam intencionalmente libertadas em condições normais ou razoavelmente previsíveis de utilização. De acordo com o artigo 31º do mesmo regulamento, não é necessária ficha de dados de segurança para colocação no mercado, transporte ou utilização. Para uma utilização segura siga as instruções dadas através da ficha de produto. Como base no nosso conhecimento actual, o produto não contém nenhuma Substância de Elevada Preocupação (SVHC) listada no Anexo XIV do Regulamento REACH, nem nenhuma substância da Lista Candidata publicada pela European Chemicals Agency (ECHA) em concentrações superiores a 0.1% (m/m).

## 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® P-1200  
Novembro 2019, Versão 01.01  
020704210210000020

SikaProofP-1200-pt-PT-(11-2019)-1-1.pdf

