

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

# Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras

Revestimento de impermeabilização elástico com fibras

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras, é um revestimento aquoso, com base em dispersão estireno acrílica com fibras. Após cura, forma uma camada elasto-plástica contínua, sem emendas, com propriedades de ponte de fissuras, mesmo a baixas temperaturas.

### UTILIZAÇÕES

Revestimento de coberturas sujeitas a tráfego pedonal ocasional e paramentos verticais periféricos.

Revestimento contínuo de coberturas, particularmente no caso de reparações, sobre fibrocimento, telas betuminosas, betão, zinco e aço.

Para a aplicação em superfícies de PVC ou de poliéster, e sobre pintura, é recomendado realizar ensaios prévios, de forma a determinar a sua compatibilidade e se é preciso realizar uma lixagem prévia.

Não aplicar em bases que possam acumular água ou ter águas estagnada.

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Visitável – tráfego pedonal.
- Funciona como ponte de fissuras, devido à sua alta elasticidade.
- Permite uma boa difusão do vapor de água.
- Boa resistência à difusão de CO<sub>2</sub> (previne a carbonatação).
- Boa aderência a diferentes materiais.
- Permite aplicação de altas espessuras.
- Durável e resistente à exposição ambiental.
- Aquoso (sem solventes).

### CERTIFICADOS / NORMAS

Produtos e sistemas para a protecção e reparação de estruturas de betão, de acordo com os requisitos da EN 1504-2:2004, Declaração de Desempenho 94624696, emitida pelo organismo notificado 0866, certificado de conformidade de produção em fábrica 0866-CPR-2008/CE.0097, e acompanhado de marcação CE.

### DADOS DO PRODUTO

<b>Base química</b>	Dispersão aquosa de resinas estireno-acrílicas.	
<b>Fornecimento</b>	Sikagard® 570 W Pele Elástica® + Fibras:	4 kg, 5 kg, 18 kg e 20 kg
	Sikagard®-551 S Primer:	5 l e 25 l
	Sikagard®-552 W Aquaprimer:	5 l e 25 l
	Consultar as Fichas de Produto dos primários.	
<b>Cor</b>	Branco, cinza e telha.	
<b>Tempo de armazenamento</b>	18 meses desde a data de fabrico.	
<b>Armazenagem e conservação</b>	Armazenar o produto na embalagem original não encetada, em condições secas. Proteger da radiação solar direta.	
<b>Massa volúmica</b>	Aprox. 1,25 kg/dm <sup>3</sup> (a +23 °C).	

**DADOS TÉCNICOS**

Resistência à tração	≥ 1,0 (0,7) N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
Ponte de fissuras	Classe A5	(EN 1062-7)

**INFORMAÇÃO DO SISTEMA**

Estrutura do sistema	<b>Bases minerais:</b>	
	Primário	1 x Sikagard®-551 S Primer (bases compactas)
	Primário	1 x Sikagard®-552 W Aquaprimer (bases porosas)
	Revestimento*	2 – 3 x Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras
	<b>Membranas betuminosas:</b>	
	Primário	1 x Sikagard®-570 W Pele Elástica® diluído com 10% de água
	Revestimento*	2 – 3 x Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras
	<b>Bases metálicas:</b>	
	Primário	1 x SikaCor® EG-1
	Revestimento*	2 – 3 x Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras

\* O nº de camadas varia com o estado da base e a necessidade de impermeabilização. Em bases fissuradas deverá aplicar-se a armadura de fibra de vidro anti-alcalina Sika® GT-50, entre camadas de Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras.

**Camada pontual:**

Recomenda-se aplicar uma camada suplementar de Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras nas emendas, ligações e sobreposições dos materiais da base, antes do revestimento geral.

**INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO**

Consumo	Produto	Consumo
	Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras diluído com 10% de água	Aprox. 0,7 kg/m <sup>2</sup> /camada - 0,9 kg/m <sup>2</sup> /camada
	Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras:	
	Em coberturas*:	Aprox. 1,0 kg/m <sup>2</sup> /camada
	Paramentos verticais*:	Aprox. 0,5 kg/m <sup>2</sup> /camada

\*2 ou 3 camadas de Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras

\*\* 2 camadas de Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras

Temperatura ambiente	Mín.: +5 °C / Máx.: +35 °C
Humidade relativa do ar	Máx. 80% h.r.
Temperatura da base	Mín.: +5 °C / Máx.: +35 °C
Ponto de Orvalho	Atenção à condensação! A temperatura da base deve estar no mínimo 3 °C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação ou formação de bolhas no revestimento final.

Pré-tratamento do substrato	A base de estar limpa, seca e isenta de partículas contaminantes, como sujidade, óleos, gorduras, outros revestimentos e tratamentos de superfície, etc.
-----------------------------	--

**Produto aplicado pronto para usar**Seco ao toque  
SecoAprox. 6 horas (a +23 °C)Aprox. 24 horas (a +23 °C)

A velocidade da secagem pode ser retardada no caso de temperatura baixa e/ou humidade relativa alta.

## 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.

## OBSERVAÇÕES

- Não utilizar em bases em contacto permanente com água (armazenamento, bases saturadas ou sujeitas a condensações).
- Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras é uma pintura de acabamento, não necessita de revestimento posterior.
- Em juntas, fissuras ou emendas da base, deve aplicar-se armadura não colada à base, para fazer a ponte.
- Não colocar sobre o revestimento objectos que o possam agredir fisicamente.
- Não é recomendado para revestimento de superfícies submersas

## 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.

### DIRECTIVA 2004/42 / CE - LIMITAÇÃO DAS EMISSÕES DE COV

De acordo com a Directiva 2004/42/CE, a quantidade máxima de COV permitida no produto pronto a usar é de 140g/l (Limite 2010 para a categoria de produto IIA/i, tipo WB). A quantidade máxima existente no produto Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras pronto a usar é < 140g/l.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### PREPARAÇÃO DA BASE

A base de estar limpa, seca e isenta de partículas contaminantes, como sujidade, óleos, gorduras, outros revestimentos e tratamentos de superfície, etc.

Em caso de dúvida, realizar uma área de teste prévia. Encher fissuras, chochos e poros com Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras. Se necessário, aplicar um barramento de regularização ou selagem de poros com Sika® MonoTop®-620, Icoment® Massa, Sika® Rep Cosmetic, etc. O período de secagem dos barramentos cimento-

sos deve ser de pelo menos 4 dias antes de se iniciar a pintura.

### Betão ou argamassa:

- Deve apresentar-se sólido, isento de sujidade, gordura, restos de óleo de descofragem e partículas em desagregação.
- Métodos de preparação adequados: lavagem com vapor, jacto de água (de alta pressão, para bases em betão) ou jacto abrasivo (só em bases de betão).
- Betão ou argamassa novos devem ter pelo menos 28 dias.
- Em betão ou argamassa já pintados deve ensaiar-se a aderência da pintura existente (aderência média > 0,8 N/mm<sup>2</sup>, sem valores abaixo de 0,5 N/mm<sup>2</sup>):  
**Aderência insuficiente da pintura antiga:** Remover integralmente a pintura antiga através de métodos adequados, deixando a base suficientemente resistente e sã de forma a poder ser pintada como indicado acima.  
**Aderência suficiente da pintura antiga:** Limpar toda a superfície cuidadosamente através de lavagem com vapor ou jacto de água. Utilizar Sikagard®-552 W Aquaprimer como primário.

### Membranas betuminosas:

- Cortar as bolhas em cruz e levantar os bordos.
- Deixar então secar superficialmente e colar, pressionando os bordos. Fissuras nos cartões betuminosos devem ser cheias com Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras diluído.

### Bases metálicas:

- Devem apresentar-se isentas de sujidade, gordura e óleo.

Métodos de preparação adequados: decapagem a jacto abrasivo, desengorduramento por imersão em solvente ou lavagem com água e detergente ou jacto de vapor.

### MISTURA

Sikagard® 570 W Pele Elástica® + Fibras é fornecido pronto a aplicar.  
Homogeneizar bem o produto na embalagem antes da aplicação.

Pode aplicar-se com pincel, trincha, rolo de pêlo curto ou por projecção airless.

A diluição baixa a estabilidade de Sikagard® 570 W Pele Elástica® + Fibras

### APLICAÇÃO

Sikagard® 570 W Pele Elástica® + Fibras pode aplicar-se com pincel, trincha, rolo de pêlo curto ou por projecção airless.

A diluição baixa a estabilidade de Sikagard® 570 W Pele Elástica® + Fibras.

Aplicar camadas sucessivas de Sikagard® 570 W Pele Elástica® + Fibras quando a anterior estiver completamente curada. (Variável de acordo com as condições climatéricas)

#### Ficha de Dados do Produto

Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras

Agosto 2021, Versão 02.01

02091510600000001



## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização.

Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

## 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.

## 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

Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras  
Agosto 2021, Versão 02.01  
02091510600000001

Sikagard-570WPeleElastica+Fibras-pt-PT-(08-2021)-2-1.pdf

