

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikalastic®-570 Pele Elástica PRO

MEMBRANA ELÁSTICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA APLICAÇÃO "IN SITU"

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikalastic®-570 Pele Elástica PRO é um revestimento impermeabilizante elástico e de textura suave. Após a cura, forma uma camada contínua de impermeabilização sem juntas.

Adequado para trabalhos novos ou de remodelação. Pode ser aplicado em paredes pequenas (até 1,0 m), paredes periféricas.

Resistente ao tráfego (não intenso).

A formulação durável inclui materiais derivados de fontes renováveis, reduzindo assim a pegada de carbono do produto.

UTILIZAÇÕES

- Impermeabilização de coberturas
- Impermeabilização de varandas e terraços
- Aplicável sobre diferentes bases: cimentícias - betão e argamassa
- Revestimento cerâmico e metais - alumínio, zinco, membranas betuminosas envelhecidas com acabamento mineral e alumínio, fibrocimento, PVC - contactar a Sika local
- Noutros suportes, requer análise.
- Pode ser reforçado (com armaduras Sika)
- Melhora a resistência à fissuração.
- Permite a estabilização total da camada.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Excelente trabalhabilidade
- Capacidade de ponte de fissuras
- Permeável ao vapor de água
- Acabamento final
- Resistente à exposição ambiental
- Acabamento brilhante
- Aquoso - sem solventes
- Utilização de ingredientes de materiais renováveis e amigos do ambiente
- MENOS MANUTENÇÃO - Menor acumulação de sujidade

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

- Utilização de ingredientes de materiais renováveis e amigos do ambiente
- Dispersão derivada 100% de biomassa
- Embalagem feita de materiais reciclados (50%)

CERTIFICADOS / NORMAS

Marcação CE e Declaração de Desempenho com base na norma EN 1504-2:2004 Produtos e sistemas para a proteção e reparação de estruturas de betão - Sistemas de proteção de superfícies de betão - Revestimento

DADOS DO PRODUTO

Base química	Dispersão de acrilato - 100 % derivado de matéria-prima renovável	
Fornecimento	Embalagens de 4kg, 5kg, 18kg e 20kg	
Cor	Branco, Cinza e Telha	
Tempo de armazenamento	18 meses desde a data de fabrico, armazenado na embalagem original e fechada.	
Armazenagem e conservação	Armazenar o produto na embalagem original, não encetada, em condições secas. Proteger da luz solar direta.	
Massa volúmica	1,38 ± 0,02 kg/l (a 23 °C)	
Teor de sólidos em peso	~66%	
Tensão de aderência	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²	(EN 1542)
Permeabilidade ao vapor de água	S _D < 5 m (Classe I)	(EN ISO 7783-1/-2)
Absorção capilar	w < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}	(EN 1062-3)
Permeabilidade à difusão de CO ₂	S _D > 50 m	(EN 1062-6))
Alongamento à rotura	~ 400%	(EN ISO 527-2)
Consumo	Mínimo 1.5 kg/m ² em duas ou três camadas de produto (não diluído)	
Temperatura do produto	Mín.: +5 °C / Máx.: +35 °C	
Temperatura ambiente	Mín.: +5 °C / Máx.: +35 °C	
Ponto de Orvalho	Atenção à condensação! A temperatura de base deve estar pelo menos 3 °C acima do ponto de orvalho para reduzir o risco de condensação ou formação de bolhas no revestimento final.	
Temperatura da base	Mín.: +5 °C / Máx.: +35 °C	
Teor da humidade da base	Máx: 6% de humidade residual	
Estrutura do sistema	Suportes minerais	
	Primário	Sikagard®-551 S Primer (suportes compactos)
	Primário	Sikagard®-552 W Aquaprimer (suportes porosos)
	Revestimento	2 - 3 x Sikalastic®-570 Pele Elástica PRO
NOTAS: Suportes fissurados devem ser reforçados com fibra de vidro Sika anti-alcalina entre camadas de Sikalastic®-570 Pele Elástica PRO. Camada pontual: Recomenda-se a aplicação de uma camada adicional de Sikalastic®-570 Pele Elástica PRO nas juntas, ligações e sobreposições dos materiais do suporte antes do revestimento geral. Outros suportes, contactar a Sika para Primários.		

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.

EQUIPAMENTO

Pode ser aplicado com pincel ou rolo de pelo curto. A diluição reduz a estabilidade do Sikalastic® 570 Pele Elástica PRO

QUALIDADE DA BASE

O suporte deve estar regularizado, limpo, seco e isento de partículas contaminantes, tais como sujidade, óleo, gordura, outros revestimentos e tratamentos de superfície, etc.

Em caso de dúvida, efetuar previamente uma zona de teste.

Preencher as fissuras, saliências e poros com Sikalastic®-570 Pele Elástica PRO. Se necessário, aplicar uma betonilha regularizadora ou seladora de poros com a gama Sika® MonoTop®, etc. O período de secagem das betonilhas de cimento deve ser de pelo menos 4 dias antes da aplicação.

PREPARAÇÃO DA BASE

Betão ou argamassa:

Deve estar sólido, isento de sujidade, gordura, restos de óleo de decapagem e partículas em desagregação. Métodos de preparação adequados: lavagem a vapor, jato de água (alta pressão, para bases de betão) ou jato abrasivo (apenas para bases de betão).

Betão ou argamassa novos devem ter, pelo menos, 28 dias.

Em betão ou argamassa já pintados, deve ser testada a aderência da tinta existente (aderência média > 0,8 N/mm², sem valores inferiores a 0,5 N/mm²):

- Aderência insuficiente da tinta antiga: Remover completamente a tinta antiga utilizando métodos adequados, deixando a base suficientemente resistente e sólida para que possa ser pintada como indicado acima.
- Aderência suficiente da tinta antiga: Limpar bem toda a superfície por lavagem a vapor ou jato de água. Utilizar Sikagard®-552 W Aquaprimer como primário.

Membranas betuminosas:

Cortar as bolhas em cruz e levantar os bordos.

Em seguida, deixar secar superficialmente e colar, pressionando os bordos entre si. As fissuras nas placas betuminosas devem ser preenchidas com Sikalastic®-570 Pele Elástica PRO diluído.

Suportes metálicos:

Devem estar isentos de sujidade, gordura e óleo.

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

Outros suportes, contactar a Sika local.

MISTURA

O Sikalastic®-570 Pele Elástica PRO é fornecido pronto a aplicar.

Homogeneizar bem o produto na embalagem antes da aplicação.

APLICAÇÃO

Aplicar sucessivas demãos de Sikalastic® 570 Pele Elástica PRO quando a anterior estiver completamente curada.

Recomenda-se a aplicação de camadas cruzadas.

Nos sistemas reforçados, a armadura não deve ser visível na última camada. Aplicar uma primeira demão espessa para incorporar completamente o reforço

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

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
Sikalastic®-570 Pele Elástica PRO
Julho 2025, Versão 01.02
020915151000000043

Sikalastic-570PeleElsticaPRO-pt-PT-(07-2025)-1-2.pdf

