

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaFill®-01

MEMBRANA ELÁSTICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA COBERTURAS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Membrana elástica de consistência cremosa, de base co-polímeros estireno-acrílicos, em emulsão aquosa, que após secagem, forma um filme flexível, de impermeabilização, durável.

UTILIZAÇÕES

Impermeabilização de coberturas de diferentes tipos:

- Revestimentos muito porosos
- Poliuretano aplicado pneumaticamente
- Fibrocimento
- Zinco
- Alumínio
- Madeira
- Telhas
- Tijolo
- Argamassas
- Betão
- Membranas betuminosas com acabamento em alumínio ou granular, etc.

Proteção de paredes divisórias contra a infiltração de água.

- Paredes laterais verticais, tubagens, etc.
- Pontes de fissuras e juntas.
- Reparação de telhas e caleiras de zinco
- Tratamento de zonas de encontro de chaminés.

Para aplicação em PVC ou bases de poliéster e sobre tintas. É recomendada a realização de testes prévios para determinação da compatibilidade e da necessidade de lixagem prévia.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Impermeável à chuva e salpicos.
- Elevada elasticidade.
- Visitável.
- Elevada resistência a intempéries.
- Aplicação a frio, pelos métodos convencionais.
- Fácil de mexer.
- Boa capacidade de penetração em fissuras e resistência à fissuração.
- Pode ser utilizado em áreas com movimentos de dilatação, sem fissurar.
- Boa aderência a bases como: betão, argamassa, fibrocimento, telhas, tijolo, aço, zinco, alumínio, betuminoso.
- Base aquosa, não tóxico ou inflamável.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Emulsão aquosa, com copolímeros estireno-acrílicos.
Fornecimento	Embalagens de 1,5 kg e 20 kg
Cor	Líquido viscoso cinzento, branco e vermelho telha.
Tempo de armazenamento	12 meses desde a data de fabrico

Armazenagem e conservação	Armazenar na embalagem original, não encetada, em local fresco e seco e ao abrigo da geada e luz solar direta.
Massa volúmica	Aprox. 1,3 kg/l.
Teor de sólidos em peso	Aprox. 60 % (em peso)
Resistência à tração	Mín. 10 kg/cm ² .
Alongamento à rotura	350 %
Capacidade de dobragem a baixa temperatura	Não fissura
Resistência térmica	Perda de massa < 10%. Perda de alongamento < 35%.
Envelhecimento artificial	Perda de alongamento < 40%. 1000 h a 70 °C

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Paramentos verticais: <ul style="list-style-type: none"> 1 Camada de Sikafill® diluída. (para bases muito porosas). 2 Camadas de Sikafill® ▪ Coberturas: <ul style="list-style-type: none"> 1 Camada de Sikafill® diluída. (Para bases muito porosas). 1 Camada de Sikafill® Armadura Armafill® ou Armafill® Polyester 1 Camada de Sikafill® ▪ Para coberturas que cumpram com a DITE: (espessura do sistema 1,9 mm)
Primário	1 x Sikafill® diluído com água 20:80
1ª Camada	1 x Sikafill® (consumo ~ 1,5 Kg/m ²) Reforço Sikalastic Fleece 120
2ª Camada	1 x Sikafill® (consumo ~ 1,0 Kg/m ²)

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Rendimento	Em coberturas e terraços: no mínimo 2 kg/m ² em duas ou mais camadas. Em paramentos verticais: no mínimo 1 kg/m ² em duas camadas. Para cumprimento da DITE ver tabela acima.
Temperatura ambiente	Mín. +5 °C / Máx. +35 °C.
Temperatura da base	Mín. +5 °C / Máx. +35 °C.
Tempo de secagem	Seco ao toque: Aprox. 2 horas. (UNE 48.086) Cura total: Aprox. 3 a 5 horas. (a 20 °C)

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

MISTURA

Misturar Sikafill® (manualmente ou com um misturador de baixa rotação) até ficar completamente homogéneo.

APLICAÇÃO

Aplicar com um rolo de lã de pêlo curto, pincel ou projeção airless.

A aplicação a rolo de lã de pêlo curto ou pincel, requer uma camada diluída: 3 partes de Sikafill para 1 parte de água, garantindo o preenchimento das fissuras com o produto.

Quando a camada de primário estiver seca (aproximadamente 12 horas após a aplicação, em condições de

temperatura e humidade relativa normais), aplicar sucessivas camadas de Sikafill, até obter a espessura de camada considerada. Antes da aplicação de cada camada, garantir que a anterior está completamente seca. Dependente da utilização, e nos casos em que seja necessário, a armadura Armafill reforçada com fibra de vidro ou a armadura Armafill Polyester, deve ser aplicada na primeira camada ainda fresca de Sikafill, sem diluir, cobrindo-a com uma segunda camada de Sikafill, novamente sem diluir.

As juntas da armadura Armafill ou Armafill Polyester, devem ter uma sobreposição entre 3 a 5 cm de largura.

Características:	ARMAFILL
Material:	Fibra de vidro
Peso:	64 g/m ²

Espessura	0,1 mm
Resistências mecânicas:	.
Warp:	19 kg/cm ²
Weft:	17 kg/cm ²
Embalagem:	1 x 50 m

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

OBSERVAÇÕES

- Não utilizar em bases em contacto permanente com água, como áreas de armazenamento, bases saturadas ou sujeitas a condensações).
- É uma membrana de acabamento
- Nos casos em que se requer resistências mecânicas superiores, aplicar a armadura Armafill como sistema ou outra armadura de reforço compatível com o sistema Sikafill.
- Não colocar sobre o revestimento objectos que o possam agredir fisicamente.
- Não recomendado para áreas em imersão constante ou muito prolongada com água.
- Para obter uma boa aderência sobre membranas asfálticas, com filme anti-adesivo de polietileno, o mesmo necessita de ser queimado previamente.

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

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users should refer to the most recent Material Safety Data Sheet containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

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
SikaFill®-01
Julho 2019, Versão 02.01
020915101000000066

SikaFill-01-pt-PT-(07-2019)-2-1.pdf