

Sikafill® Rápido

Impermeabilizante Acrílico Elástico – com micro esferas ocas - para Lajes e Coberturas.

Descrição do Produto	Sikafill® Rápido é um impermeabilizante aplicado a frio, com base em resinas acrílicas, com adição de micro esferas poliméricas ocas, para a impermeabilização de coberturas, lajes, e pisos de áreas frias e melhoria do conforto térmico interior das edificações.
Usos	Sikafill® Rápido é indicado para a impermeabilização de: <ul style="list-style-type: none"> ■ Lajes de concreto; ■ Coberturas; ■ Telhados; ■ Abóbodas; ■ Telhas de fibrocimento ■ Telha metálica (com primer Sikafill Reflex PRO) ■ Pisos de áreas frias;
Características / Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aumenta o conforto térmico no interior da edificação, diminuindo a entrada e as trocas térmicas de calor pela cobertura. ■ Se utilizada na cor Branca, confere grande refletividade solar à superfície, diminuindo também os efeitos de aquecimento. ■ Excelente aderência a diferentes substratos tais como: Concreto e argamassa, telhas de barro, fibrocimento, telhas shingle, madeiras, e impermeabilizações asfálticas sem alumínio ou material antiaderente; ■ Impermeável; ■ Fácil de aplicar com rolo, pincel ou trincha e permite a fácil impermeabilização dos detalhes; ■ Pronto para uso; ■ Alta resistência às intempéries; ■ Pode ser utilizado como proteção aos raios U.V em impermeabilizações asfálticas. ■ Aplicado a frio; ■ Alta elasticidade; ■ Permite vedar fissuras ativas de até 0,2 mm e passivas de até 0,5 mm; ■ Isento de solventes inflamáveis; ■ Aceita trafego esporádico de pedestres
Testes	
Aprovações e Normas	Atende a NBR – 13321 e a NBR – 15885
Dados do Produto	
Forma	
Aspecto /Cor	Líquido viscoso Cores: Branca, Cinza,
Embalagem	Balde de 15 kg / Bandeja com 4 Galões de 3,6 kg cada / Tambor 250 kg
Estocagem	
Condições de estocagem / Validade	18 meses a partir da data de produção, nas embalagens originais e intactas, estocados em condições secas e protegidos da exposição direta ao sol em temperaturas entre +10°C e +35°C.



Dados Técnicos

Base Química	Emulsões acrílicas estirenadas especiais.
Densidade	~ 1,45 kg/l
Espessura	~ 0,8 mm para 1,0 kg/m ² a 1,2 kg/m ² de consumo (sem reforço)
Secagem ao toque	~ 2 horas, sem diluição (25°C e 65% de umidade relativa do ar)

Informações do Sistema

Detalhes da Aplicação

Consumo	<p>Sistema sem reforço: 1,0 kg/m² a 1,2 kg/m² (aproximadamente 0,8 mm de película molhada em duas ou mais demãos)</p> <p>Sistema Reforçado: Entre 1,4 e 1,5 kg/m² em duas ou mais demãos</p> <p>Camadas adicionais: 0,4 kg/m²</p> <p>Nota: Os consumos podem ter variações dependendo do tipo e da porosidade da superfície, das condições ambiente, e do método de aplicação.</p>
----------------	---

Qualidade do Substrato	<p>O substrato deverá estar totalmente seco, estruturalmente são, livre de quaisquer tipos de contaminação, partículas soltas, nata de cimento, óleos, graxas ou produtos que possam impedir a aderência normal do produto.</p> <p>Deve ter caimento adequado para evitar o acúmulo de água sobre o produto.</p>
-------------------------------	---

Preparo do substrato	<p>O substrato deve ser preparado de forma a garantir uma superfície absorvente e resistente. Recomenda-se o jateamento com água em alta pressão, ou o lixamento seguido da lavagem.</p> <p>Os cantos devem estar arredondados e as trincas e bicheiras tratadas.</p>
-----------------------------	---

Condições de aplicação

Temperatura do Substrato	Mínima +10 °C / Máxima +40 °C.
---------------------------------	--------------------------------

Temperatura Ambiente	Mínima +10 °C / Máxima +40 °C.
-----------------------------	--------------------------------

Instruções de Aplicação

Método de aplicação	<p>Sikafill® Rápido vem pronto para o uso. Agite o produto antes de usar até que esteja completamente homogêneo. Aplicar o Sikafill® Rápido com rolo de lã de pêlo curto, trincha, brocha ou vassoura de pêlo macio.</p>
----------------------------	--

Impermeabilização sem reforço

1ª Demão:

Inicialmente, misture o produto para homogeneizá-lo. Realizar a diluição do produto com 10% de água. Com uma trincha (ou rolo), aplique o produto sobre o substrato. Consumo aproximado de 0,7 à 0,75 Kg/m².

2ª Demão:

Aplique a segunda demão respeitando o tempo de cura de aproximadamente duas horas (sem diluição).

Impermeabilização Reforçada:

O sistema de reforço deverá ser aplicado nas áreas superiores a 50m² e em todos os detalhes como ralos, meias-canas etc.

A colocação deverá seguir o seguinte procedimento:

1ª Demão:

Inicialmente, misture o produto para homogeneizá-lo. Realizar a diluição do produto com 10% de água. Com uma trincha (ou rolo), aplique o produto sobre o substrato. Consumo aproximado de 0,9 Kg/m².

Camada de reforço / estruturante

Depois de aplicada a 1ª demão, antes da secagem, coloque sobre a aplicação o reforço com **Sika® Tela** com o auxílio de um rolo maciço. Evite a dobras ou a formação de vazios, pois provocarão bolhas quando o produto secar.

2ª Demão:

Para dar acabamento, aplique a segunda demão respeitando o tempo de cura de aproximadamente duas horas (25°C e 65% de umidade relativa do ar) puro / sem diluição.

Consumo aproximado de 0,7 à 0,75Kg/m².

Aplicação por projecção “airless”:

As camadas do produto (puro ou diluído), que não forem estruturadas, podem ser aplicadas por “airless”, sendo recomendado um equipamento de projecção com pressão máxima 3300 psi / 227 bar e vazão máxima de 4 l/min Bico: diâmetro 0,64mm

Para mais detalhes por favor consultar departamento técnico da Sika Brasil.

Limpeza das Ferramentas	Limpe todas as ferramentas com água imediatamente após a aplicação, o material seco só poderá ser removido mecanicamente.
Intervalo entre as demãos	2 horas, 25°C e 65% de umidade
Notas sobre a Aplicação/ Limitações	<p>Adicionar água no produto apenas na primeira demão.</p> <p>Sikafill® Rápido aceita o assentamento de revestimento cerâmico diretamente sobre o produto.</p> <p>A Sika recomenda a utilização de argamassa colante tipo AC III.</p> <p>Proteger a aplicação da chuva por pelo menos 8 horas após o término da aplicação da última demão.</p> <p>Sikafill® Rápido é capaz de tratar fissuras existentes. Se após de aplicado o produto, por quaisquer que sejam os motivos a superfície fissurar além dos limites estabelecidos, o produto poderá fissurar também.</p> <p>Quando o transito de pessoas for constante não utilizar o produto sem proteção (piso cerâmico, proteção mecânica e etc).</p> <p>Sikafill® Rápido não deve ser utilizado em locais com contato permanente com a água, como reservatórios, piscinas, tanques e etc.</p> <p>Para obter uma maior durabilidade e melhor estabilidade de cor recomendamos aplicar uma demão do produto a cada dois anos.</p>
Base dos Valores	Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.
Informações de Segurança e Ecologia	Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.
Nota Legal	As informações e em particular as recomendações relacionadas com a 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. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies, e das condições de aplicação no campo, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respectivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.



Construção



GBC BRASIL



Sika Brasil
Av Dr Alberto Jackson Byington, 1525
Vila Menck – Osasco – SP
CEP: 06276-000
Brasil

Tel. +55 11 3687 4600
Fax +55 11 3601 0288
e-mail : consumidor.atendimento@br.sika.com
www.sika.com.br