Construção

Sikafill® Rápido

Impermeabilizante Acrílico Elástico para Lajes e Coberturas.

Descrição do Produto	**Sikafill® Rápido** é um impermeabilizante aplicado a frio, com base em resinas acrílicas para a impermeabilização elástica e flexível de coberturas, lajes, e pisos de áreas frias.
Usos	**Sikafill® Rápido** é indicado para a impermeabilização de: ■ Lajes de concreto; ■ Coberturas; ■ Telhados; ■ Abóbodas; ■ Pisos de áreas frias;
Características / Vantagens	■ 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 trincha ou vassourão, 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 ■ Pronto em apenas 4 horas

Testes

Aprovações e Normas	Atende a NBR – 13321

Dados do Produto

Forma	
Aspecto /Cor	Líquido viscoso Cores: Branca, Cinza,
Embalagem	Balde de 12 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)

Construção

Secagem ao toque	~ 2 horas, sem diluição

Informações do Sistema

Detalhes da Aplicação

Consumo	***Sistema sem reforço:***	1,0 kg/m^2 a 1,2 kg/m^2 (aproximadamente 0,8 mm de película molhada em duas ou mais demãos)
	Sistema Reforçado:	Entre 1,4 e 1,5 kg/m^2 em duas ou mais demãos
	Camadas adicionais:	0,4 kg/m^2
	Nota: Os consumos podem ter variações dependendo do tipo e da porosidade da superfície, das condições ambiente, e do método de aplicação.	
Qualidade do Substrato	O substrato deverá estar 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. Deve ter caimento adequado para evitar o acúmulo de água sobre o produto.	
Preparo do substrato	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. Os cantos devem estar arredondados e as trincas e bicheiras tratadas.	

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

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.

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.

Impermeabilização sem reforço

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:

Depois de aplicada a 1ª demão (consumo: 0,7 à 0,75 Kg/m2), 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. Quando estiver seco, aplique uma segunda demão (consumo: 0,7 à 0,75Kg/m2) para dar acabamento.

Aplicação por projeção "airless":

As camadas do produto (puro ou diluído), que não forem estruturadas, podem ser aplicadas por "airless", sendo recomendado um equipamento de projeção 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

Construção

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	Adicionar água no produto apenas na primeira demão. **Sikafill® Rápido** aceita o assentamento de revestimento cerâmico diretamente sobre o produto. A Sika recomenda a utilização de argamassa colante tipo AC III. Proteger a aplicação da chuva por pelo menos 8 horas após o término da aplicação da última demão. **Sikafill® Rápido** é capaz de tratar fissuras existentes. Se após de aplicado o produto, por quaisquer que sejam os motivos a superfície fissurar, o produto poderá fissurar também. Não utilizar o produto quando o transito de pessoas é constante. **Sikafill® Rápido** não deve ser utilizado em locais com contato permanente com a água, seja a origem o armazenamento, o empoçamento e a condensação. Para obter uma maior durabilidade e melhor estabilidade de cor recomendamos aplicar uma demão do produto a cada dois anos.
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 toxidade, 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.

FABRICADO POR UMA EMPRESA COM SISTEMA CERTIFICADO ISO 9001 - ISO 14001 OHSAS 18001

GREEN BUILDING COUNCIL BRASIL

GBC BRASIL

NÓS PRATICAMOS Atuação Responsável® Um compromisso da Indústria Química

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