

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## SikaFill® Rápido Power

Impermeabilizante Acrílico Elástico com Fibras para Lajes e Coberturas.

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O SikaFill® Rápido Power é um impermeabilizante acrílico com fibras, que forma sobre a superfície um revestimento impermeável flexível. Além de impermeabilizar, o SikaFill® Rápido Power possui microesferas isolantes que proporcionam uma melhora no conforto térmico interno das edificações.

## USOS

SikaFill® Power é indicado para a impermeabilização de:

- Lajes de concreto;
- Coberturas;
- Telhas cerâmicas;
- Telhas de fibrocimento;
- Abóbodas;
- Marquises;
- Calhas;
- Superfícies metálicas.

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Pronto para uso;
- Excelente aderência a diferentes substratos tais como: bases cimentícias, metálicas, asfálticas e de madeira;
- Aplicação fácil e segura. Aplicado a frio, sem a necessidade de manusear maçarico.
- Rápida liberação;
- Melhora o conforto térmico interno das edificações;
- Alta resistência às intempéries;
- Alta resistência aos fungos e bactérias;
- Pode ser utilizado como proteção aos raios U.V. em impermeabilizações asfálticas;
- Isento de solventes inflamáveis;
- Aceita tráfego esporádico de pedestres em caso de manutenções;
- Impermeável;

## CERTIFICADOS / NORMAS

Atende à Norma ABNT NBR 13321

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Resinas acrílicas especiais, pigmentos e fibras
Embalagem	Balde de 12 kg
Prazo de validade	18 meses a partir da data de produção
Condições de estocagem	Nas embalagens originais e intactas, estocados em condições secas e protegidos da exposição direta ao sol em temperaturas entre +10°C e +35°C.
Cor	Líquido viscoso. Cor: Branca e Cinza
Densidade	~ 1,45 kg/l

# INFORMAÇÃO DO SISTEMA

<b>Sistemas</b>	<b>Sistema sem Reforço:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>1º demão: SikaFill® Rápido Power diluído 10% em água;</li><li>2º demão: SikaFill® Rápido Power puro (sem diluição);</li><li>Demãos adicionais: Poderão ser aplicadas para conferir ao sistema melhor cobertura e maior durabilidade.</li></ul> <b>Sistema Reforçado:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>1º demão: SikaFill® Rápido Power diluído 10% em água</li><li>Estruturante Sika® Tela;</li><li>2º demão: SikaFill® Rápido Power puro (sem diluição);</li><li>Demãos adicionais: Poderão ser aplicadas para conferir ao sistema melhor cobertura e maior durabilidade.</li></ul>
<b>Espessura do filme da fibra seca</b>	~ 0,8 mm para 1,0 kg/m <sup>2</sup> a 1,2 kg/m <sup>2</sup> de consumo

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

<b>Consumo</b>	Sistema sem reforço: 1,0 kg/m <sup>2</sup> a 1,2 kg/m <sup>2</sup>  Sistema reforçado: 1,2 kg/m <sup>2</sup> a 1,4 kg/m <sup>2</sup>  Camadas adicionais: 0,4 kg/m <sup>2</sup>  Nota: Os consumos podem ter variações dependendo do tipo e da porosidade da superfície, das condições ambientes, e do método de aplicação.
<b>Rendimento</b>	Até 12 m <sup>2</sup>
<b>Temperatura ambiente</b>	Mínima +10°C / Máxima +40°C.
<b>Temperatura do substrato</b>	Mínima +10°C / Máxima +40°C.
<b>Teor da humidade do substrato</b>	UR < 4%
<b>Tempo de espera / Pintura</b>	~ 2 horas, 25°C e 65% de umidade.
<b>Tempo de Secagem</b>	4 horas (a 23°C a 65% u.r.a.)

## VALOR BASE DO PRODUTO

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.

## LIMITAÇÕES

- Para execução de assentamento cerâmico direto sobre o SikaFill® Rápido Power, entre em contato com o Serviço de Atendimento Técnico (SAT) da Sika;
- Após a aplicação, o SikaFill® Rápido Power deve ser protegido da chuva por pelo menos 8 horas;
- Cantos, rodapés, ralos e interferências devem ser executados com sistema estruturado;
- Todas as fissuras existentes no substrato deverão ser revestidas com sistema estruturado;
- SikaFill® Rápido Power é capaz de tratar fissuras existentes. Caso a superfície venha a fissurar após a aplicação do SikaFill® Rápido Power, o revestimento poderá fissurar também;
- O SikaFill® Rápido Power aceita trânsito esporádico de pedestres para casos eventuais de manutenção.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

**SEGURANÇA:** Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

**PRIMEIROS SOCORROS:** para mais informações procure a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão não induza ao vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Em caso de emergência contata a PRÓ-QUÍMICA – 24 horas Brasil: 0800-118270. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme a regulamentação local vigente. Recomendamos que seja recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

**REACH (CE) N.º 1907/2006**

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

# INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

## PREPARAÇÃO DA BASE

A superfície deverá estar limpa, seca, isenta de quaisquer partículas soltas e com caimento mínimo de 2% para as saídas de água.

É importante que seja realizada uma análise prévia da base para avaliar a necessidade de regularização, reparos pontuais e tratamento de fissuras.

### Tratamento de Fissuras Existentes:

1. Abertura das fissuras com máquina de corte;
2. Limpeza das fissuras garantindo a remoção de quaisquer partículas soltas;
3. Colmatação das fissuras com selante flexível base poliuretano tipo Sikaflex®;
4. Sobre as fissuras existentes, o SikaFill® Rápido Power deverá ser obrigatoriamente estruturado.

## MISTURA

Sikafill® Rapido Power vem pronto para o uso. Agite o produto antes de usar até que esteja completamente homogêneo.

## APLICAÇÃO

O SikaFill® Rápido Power deve ser aplicado com rolo de lã de pelo curto em pelo menos 2 demãos, garantindo o consumo mínimo indicado na Ficha Técnica e na Embalagem do produto.

### Sistema sem Reforço:

**1° Demão:** Para garantir melhor ancoragem do produto à superfície, a 1° demão deverá ser diluída em 10% com água limpa.

**2° Demão:** Após a aplicação da primeira demão, aguarde o tempo mínimo de espera entre demãos (2 horas) e aplique a segunda demão do produto puro, ou seja, sem diluição.

**Sistema Reforçado:** O sistema SikaFill® Rápido Power deve ser obrigatoriamente reforçado com o Sika Tela nas áreas de detalhes como: ralos, rodapés, cantos, quinas, tubulações emergentes, fissuras existentes, etc. Em panos de laje com área superior à 50 m<sup>2</sup>, o sistema deverá ser estruturado por completo.

**1° Demão:** Para garantir melhor ancoragem do produto à superfície, a 1° demão deverá ser diluída em 10% com água limpa.

**Estruturante:** Aplique o estruturante Sika Tela sobre a primeira camada do SikaFill® Rápido Power ainda úmida. Estique bem o estruturante para garantir que não fiquem ondulações.

**2° Demão:** Após a aplicação da primeira demão, aguarde o tempo mínimo de espera entre demãos (2 horas) e aplique a segunda demão do produto puro, ou seja, sem diluição.

**Obs:** A Sika recomenda que primeiro sejam executadas todas as áreas que requerem reforço como ralos, rodapés, fissuras existentes, etc., para que depois seja aplicado o sistema na área total da cobertura.

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas com água imediatamente após a aplicação, o material seco só poderá ser removido mecanicamente.

## RESTRIÇÕES LOCAIS

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 à aplicação e à utilização final dos produtos Sika® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

### Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,  
1525

Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP

Fone: 0800 703 7340

bra.sika.com



### Ficha Técnica de Produto

SikaFill® Rápido Power

Julho 2022, Versão 01.02

02091510100000049

SikaFillRápidoPower-pt-BR-(07-2022)-1-2.pdf