

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaFill® Rápido Teto Frio

Impermeabilizante Acrílico Elástico com microesferas ocas, para Lajes e Coberturas.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafill® Rápido Teto Frio é um impermeabilizante aplicado a frio, com base em resinas acrílicas e microesferas poliméricas ocas, para a impermeabilização e melhoria do conforto térmico interior das edificações, aplicável em coberturas planas e inclinadas.

USOS

Sikafill® Rápido Teto Frio é indicado para a impermeabilização de:

- Lajes de concreto;
- Coberturas;
- Marquises;
- Telhados;
- Abóbodas;
- Telhas de fibrocimento
- Telha metálica (com primer Sikafill Reflex Pro)

Como camada final de correção térmica sobre Sikafill Rápido Power

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Capacidade de isolamento térmico: aumenta o conforto térmico no interior da edificação, diminuindo acentuadamente a entrada e as trocas térmicas de calor pela cobertura.
- Confere grande refletividade solar à superfície onde é aplicado, diminuindo muito os efeitos de aquecimento e agressão dos raios solares na cobertura.
- 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 e rolo, 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, agregando ainda a propriedade de correção térmica.

- 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 tráfego esporádico de pedestres

CERTIFICADOS / NORMAS

Atende a NBR – 13321

Atende os parâmetros LEED – Índice de refletância solar (SRI) de 90

DADOS DO PRODUTO

Base química	Emulsões acrílicas estirenadas especiais, com adição de micro esferas poliméricas ocas.
Embalagem	Baldes de 15 kg
Cor	Líquido branco viscoso
Prazo de validade	18 meses
Condições de estocagem	Estocar nas embalagens originais e intactas, estocados em condições secas e protegidos da exposição direta ao sol em temperaturas entre +10°C e +35°C.
Densidade	~ 1,45 kg/l

DADOS TÉCNICOS

Índice de reflectância solar	SRI 90
------------------------------	--------

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema

Espessura do filme da fibra seca	Se produz uma filme seco com espessura de 0,8 mm para um consumo de 1,0 kg/m ² to 1,2 kg/m ² (sem reforço).
----------------------------------	---

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Rendimento

Sistema sem reforço:

Primer - Sikafill® Rápido diluído em 10% de água limpa
Impermeabilização - Sikafill® Rápido - 1 kg/m² a 1,2 kg/m²

Sistema com Reforço (obrigatório para detalhes, ralos, cantos, e pontos críticos)

Primer - Sikafill® Rápido diluído em 10% de água limpa
Impermeabilização - Sikafill® Rápido - 0,75 kg/m²
Reforço com Sika® Tela (branca) - 1,05 m²/m²
Camada de Sikafill® Rápido - 0,75 kg/m²
Camadas adicionais - 0,40 kg/m² (opcionais para uma melhor performance de durabilidade e atenuação termica)

Consumo / Rendimento / Dosagem

Sistema sem reforço:

1,0 kg/m² a 1,2 kg/m² (Aprox. 0,8 mm de película molhada em duas ou mais demãos).

Sistema Reforçado:

Entre 1,4 e 1,5 kg/m² em duas ou mais demãos

Camadas adicionais: 0,4 kg/m²

Como camada complementar do Sikafill Rápido Power: 1,0 kg/m²

Nota: Os consumos podem ter variações dependendo do tipo e da porosidade da superfície, das condições ambiente, e do método de aplicação.

Temperatura ambiente	Mín +10°C / Máx +40°C.
----------------------	------------------------

Temperatura do substrato	Mín +10°C / Máx +40°C.
--------------------------	------------------------

Pré-tratamento do substrato	O substrato devers estar sólido, limpo, absorvente e livre de poeira, oleo e graxas. As declividades devem ser direccionadas para os ralos e saidas, evitando empoçamentos na base.
-----------------------------	--

Tempo de espera / Pintura	2 horas, 25°C e 65% de umidade
---------------------------	--------------------------------

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

O substrato deve ser preparado usando água sob pressão, ou jato de areia a água lavando posteriormente. Todos os cantos deverão ser arredondados e todas as depressões e buracos no substrato devem ser recuperados e tratados.

MISTURA

Sikafill® Rápido Teto Frio é pronto para o uso. Antes da aplicação o produto deverá ser homogeneizado ou misturado.

APLICAÇÃO

Sikafill® Rápido Teto Frio vem pronto para o uso. Misture bem o produto antes de usar até que esteja completamente homogêneo. Aplicar o Sikafill® Rápido Teto Frio com rolo de lã de pêlo curto, trincha, ou brocha.

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 de 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 via "airless":

Por favor consultar o departamento técnico da Sika Brasil

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

LIMITAÇÕES

Adicionar água no produto apenas para a imprimação. Proteger a aplicação da chuva por pelo menos 8 horas após o término da aplicação da última demão.

Sikafill® Rápido Teto Frio é capaz de tratar fissuras já 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 Teto Frio não deve ser utilizado em locais com contato permanente com a água, seja a origem o armazenamento, ou por empoçamento ou condensação.

Para obter uma maior durabilidade e melhor estabilidade de cor recomendamos aplicar uma demão do produto a cada dois anos.

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.

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.

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

DIRETIVA 2004/42 / CE - LIMITAÇÃO DAS EMISSÕES DE COV

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 en-

tre 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 Teto Frio
Abril 2019, Versão 01.01
020915101000000046

SikaFillRpidoTetoFrio-pt-BR-(04-2019)-1-1.pdf