

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Sika® Film

Facilitador de acabamento e redutor de evaporação

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**Sika® Film** é um retardador de evaporação de água que evita a perda de umidade da superfície do concreto e atua como facilitador de acabamento para pisos e pavimentos de concreto.

### USOS

- Recomendado quando se requer um acabamento de qualidade na produção de pisos e pavimentos de concreto.
- Protege o concreto dos efeitos negativos que são provenientes de uma perda excessiva de umidade superficial em condições de rápida secagem que promovem fissuras superficiais ou dificuldades em acabar a superfície de concreto.

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Elimina a necessidade de adicionar água no concreto com baixa plasticidade ou aspersão de água na superfície do concreto para realizar o acabamento
- Auxilia no acabamento do concreto fresco, produzindo pouca ou nenhuma água de exsudação proporcionando pisos mais lisos e duráveis, como a microsilica e o ar incorporado
- Ao aplicar na superfície do concreto fresco facilita o acabamento sem prejudicar a resistência e a durabilidade do concreto.
- Previne a retração plástica causada pela alta evaporação quando a umidade do ambiente é baixa, velocidade do vento é alta e a diferença de temperatura entre o ambiente e o concreto é acentuada. Sugerimos seguir as recomendações da ACI 318 a fim de reconhecer as condições críticas de perda de umidade superficial.
- Ajuda no acabamento de certos tipos de concreto que apresentam pouca ou nula exsudação, como concretos com adição mineral, com baixa relação a/c, com ar incorporado ou concreto extrudado (semi-seco).

### DADOS DO PRODUTO

Embalagem	Tambor 200L
Aspecto / Cor	Líquido amarelado
Prazo de validade	12 meses após a data de fabricação, se estocado apropriadamente nas embalagens originais e intactas, em temperaturas entre +5°C e +35°C.
Condições de estocagem	Protegido da luz direta do sol e do gelo.
Densidade	1,00 ± 0,02 kg/ litro
Valor do pH	7,5 ± 1,0

### INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

**Consumo** O consumo irá depender do vento, umidade, temperatura do ambiente e

do acabamento desejado.  
Como referência: ~ 0,150 kg/m<sup>2</sup>.  
Não usar mais que 0,300 kg/m<sup>2</sup> como facilitador de acabamento.

## Equipamento

Lave todos os equipamentos com água imediatamente após a utilização.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### APLICAÇÃO

#### Como redutor de evaporação:

**Sika® Film** deve ser aspergido sobre a superfície de concreto após o acabamento final ou tão logo perda o brilho superficial relativo a umidade superficial do concreto. Um filme fino de SikaFilm® é aplicado sobre toda a superfície utilizando-se um pulverizador manual ou mecânico. Para grandes áreas recomenda-se a aplicação com equipamentos automáticos.

Após a aplicação a área tratada deve ser protegida da chuva por no mínimo 3 horas.

#### Como facilitador de acabamento:

**Sika® Film** deve ser aspergido com um pulverizador manual ou mecânico e na sequência ser dado o acabamento manual ou com acabadora mecânica.

## 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 da FISPQ do produto que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes. Para acessá-las consulte nosso site [www.sika.com.br](http://www.sika.com.br)

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle.

**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, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Em caso de emergência, contate 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 regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

## 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 Byington,  
1525  
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP  
Fone: 0800 703 7340  
[bra.sika.com](http://bra.sika.com)



### Ficha Técnica de Produto

Sika® Film  
Novembro 2018, Versão 01.01  
021405031000000006

SikaFilm-pt-BR-(11-2018)-1-1.pdf