

## SikaFilm®

Facilitador de acabamento e redutor de evaporação.

---

**Descrição do Produto** SikaFilm® 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** SikaFilm® é recomendado quando se requer um acabamento de qualidade na produção de pisos e pavimentos de concreto.

SikaFilm® 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** SikaFilm® permite obter um excelente acabamento superficial em pisos e pavimentos de concreto com baixa consistência (slump) sem agregar água a superfície;

Quando se utiliza o SikaFilm® 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

---

<b>Forma</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Amarelo turvo
<b>Embalagem</b>	Tambor com 200 kg

---

### Estocagem

---

**Condições de Estocagem / Validade** 12 meses após a data de fabricação, se estocado apropriadamente nas embalagens originais e intactas, em temperaturas entre +5°C e +35°C. Protegido da luz direta do sol e do gelo.

---

### Dados Técnicos

---

<b>Densidade</b>	1,00 ± 0,02 kg/ litro
<b>pH</b>	7,5 ± 1,0

---

Construção



## Informações do Sistema

### Detalhes da aplicação

**Consumo / Dosagem** 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.

**Preparo do Produto** SikaFilm<sup>®</sup> é fornecido pronto para o uso e deve ser cuidadosamente homogeneizado antes de seu uso e, antes do início de cada utilização, por aproximadamente 3 minutos.

**Método de aplicação/ Ferramentas** Como redutor de evaporação:  
O SikaFilm<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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:  
O SikaFilm<sup>®</sup> deve ser aspergido com um pulverizador manual ou mecânico e na sequência ser dado o acabamento manual ou com acabadora mecânica.

**Limpeza dos equipamentos** Lave todos os equipamentos com água imediatamente após a utilização.

**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.



Brasil  
Alberto Jackson Byington, 1525  
enck – 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](http://www.sika.com.br)

