

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Sika® Pump

Aditivo modificador reológico para concreto bombeado

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Pump é um versátil aditivo para concreto e argamassa que melhora o bombeamento e as propriedades reológicas do concreto, protegendo os equipamentos e tubulações do desgaste excessivo.

### USOS

- Sika® Pump é utilizado principalmente em misturas de concreto com baixo consumo de cimento ou com agregados de granulometria descontínua, com baixa retenção de água e segregação, que exige alta pressão de bombeamento.
- Mesmo com tubulação extensa e elevado número de pavimentos o concreto ou argamassa podem ser bombeados sem pressão excessiva utilizando Sika® Pump.

### DADOS DO PRODUTO

Base química	Solução de polímeros modificadores de viscosidade
Embalagem	Tambor de 200 litros, Containeres de 1000 litros e Granel.
Aspecto / Cor	Líquido pegajoso amarelo
Prazo de validade	12 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, nas embalagens originais e intactas.
Condições de estocagem	Armazenar em local seco e temperaturas entre +5°C e +30°C. Protegido da luz direta do sol e do gelo.
Densidade	1,00 ± 0,05 kg/L
Valor do pH	9,0 ± 1,0

### INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

- Dosagem recomendada**
- De 0,2 a 0,4% (200 a 400 g para cada 100 kg de cimento Portland) em relação ao peso do cimento para aumentar a coesão do concreto de difícil mistura.

- De 0,5 a 1,5% (0,5 a 1,5 kg para cada 100 kg de cimento Portland) em relação ao peso do cimento, para redução da pressão de bombeamento e compensar a perda de finos. Testes preliminares são necessários para determinar a dosagem exata em condições específicas. Entre em contato com o Departamento Técnico da Sika Brasil para obter mais informações e assistência.

<b>Compatibilidade</b>	Este aditivo é compatível com outros aditivos da linha Sika, para tanto, sugere-se entrar em contato com o Departamento Técnico Sika Brasil.
<b>Dispensador</b>	Adicionar o Sika® Pump após todos os outros componentes (inclusive outros aditivos) e homogeneizar por pelo menos 2 minutos. Nunca adicionar o Sika® Pump com os componentes secos do concreto (cimento e agregados).

## 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

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: 0800-11-8270. 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.

### Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Bygton,  
1525  
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP  
Fone: 0800 703 7340  
bra.sika.com



### Ficha Técnica de Produto

Sika® Pump

Fevereiro 2017, Versão 01.01  
02140401100000001

## 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).

SikaPump-pt-BR-(02-2017)-1-1.pdf