

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Sikament® PF-171

### ADITIVO PLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**Sikament® PF-171** é um aditivo líquido de pega normal, com uma ampla faixa de dosagem, permitindo trabalhar com diversos tipos de concreto.

#### USOS

**Sikament® PF-171** é recomendado para todos os tipos de concreto quando se pretende maior plasticidade ou redução de água de amassamento.

É normalmente utilizado nos seguintes serviços:

- Concreto em locais com clima quente;
- Concretos bombeados;
- Concretos aparentes;
- Concretos dosados em central;
- Concreto massa;
- Concreto protendido;
- Pavimentos de concreto.

#### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

O uso do **Sikament® PF-171** promove as seguintes vantagens:

- Proporciona ao concreto alta plasticidade ou excelentes reduções de água;
- Permite a racionalização da produção nas usinas de concreto, fabricando diversos tipos de concreto com apenas um aditivo;
- Maior durabilidade do concreto;
- Melhora o acabamento superficial e a impermeabilidade do concreto;
- Melhora as resistências mecânicas finais à compressão e a uniformidade do concreto;
- Não contém adição de cloretos;
- Atua como plastificante ou superplastificante, dependendo da dosagem;
- Facilidade no bombeamento do concreto.

#### CERTIFICADOS / NORMAS

Atende aos requisitos da norma ABNT NBR 11.768/2011

- PN
- SP-I N

#### DADOS DO PRODUTO

|                        |   |
|------------------------|---|
| Base química           | Sais sulfonados e carboidratos em meio aquoso.  |
| Embalagem              | Tambor 200L<br>Container 1000L<br>Granel  |
| Aspecto / Cor          | Líquido marrom  |
| Prazo de validade      | 12 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente.                                  |
| Condições de estocagem | Armazenar em local seco em temperaturas entre 5 C e 35 C, protegido da luz direta do sol e do gelo. |
| Densidade              | 1,21 ± 0,02 kg/ L   |
| Valor do pH            | 6,0 ± 1,0   |

# INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Dosagem recomendada</b> | 0,65 à 1,20% sobre o peso de aglomerantes (cimento e adições, se houver);  |
| <b>Compatibilidade</b>     | <b>Sikament® PF-171</b> Este aditivo é compatível com outros aditivos da linha Sika, para tanto, sugere-se entrar em contato com o Departamento Técnico Sika Brasil. |

## LIMITAÇÕES

Em casos de superdosagem o concreto poderá ter: forte exsudação, segregação e retardo excessivo, podendo levar ao não endurecimento do concreto ou a perda de resistência do mesmo.

## 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

**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 Bygton no 1525  
Vila Menck  
CEP-06276000  
Osasco  
SP  
<http://bra.sika.com/>



Ficha Técnica de Produto  
Sikament® PF-171  
Abril 2019, Versão 01.01  
02130201100000081

SikamentPF-171-pt-BR-(04-2019)-1-1.pdf