

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sikament<sup>®</sup>-700 BI

ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA / REDUTOR DE ÁGUA DE ALTO DESEMPENHO

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikament<sup>®</sup>-700 BI é um aditivo líquido retardador de pega, plastificante com alto poder de redução de água para concreto, com ampla faixa de dosagem, permitindo trabalhar diversos tipos de concreto.

## USOS

Sikament<sup>®</sup>-700 BI é recomendado para uso na produção de concreto dosado em central. A adição de Sikament<sup>®</sup>-700 BI ao concreto permite a redução da água e a manutenção da trabalhabilidade do concreto. Sikament<sup>®</sup>-700 BI pode ser usado para qualquer aplicação, incluindo lajes, pavimentos, painéis de parede, vigas, colunas e outros elementos de concreto.

É um aditivo compatível com a maioria dos cimentos, não tendo nenhuma restrição prévia quanto ao tipo do cimento.

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Combinação de dispersantes orgânicos em base aquosa.
Embalagem	Tambor de 200L Container de 1000L Granel
Aspecto / Cor	Líquido 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 em temperaturas entre +5°C e +35°C. Protegido da luz direta do sol e do gelo. <b>Nota:</b> Para armazenamento a granel, siga as recomendações da Sika apresentadas na documentação técnica "Instruções de armazenamento a granel e aditivos / limpeza de tanques de aditivos", que podem ser encontradas no site da Sika ou solicitadas ao Departamento Técnico da Sika Brasil.
Densidade do volume	1,12 +/- 0,02 Kg/L

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

O uso de Sikament<sup>®</sup>-700 BI promove as seguintes vantagens:

- Permite a redução de água;
- Melhora a retenção de trabalhabilidade;
- Minimiza o potencial de exsudação e segregação no concreto;
- Melhora a capacidade de bombeamento e reduz a viscosidade no concreto;
- Melhora o acabamento e a aparência superficial do concreto.

## CERTIFICADOS / NORMAS

Atende aos requisitos da ABNT NBR 11.768/ 2011

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

<b>Dosagem recomendada</b>	0,30 à 1,00% sobre o peso de aglomerantes (cimento e adições, se houver)
<b>Compatibilidade</b>	<b>Sikament®-700 BI</b> é compatível com outros aditivos da Sika. Sugerimos que você entre em contato com o Departamento Técnico da Sika Brasil para obter mais informações.

### 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,  
1525

Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP

Fone: 0800 703 7340

[bra.sika.com](http://bra.sika.com)



#### Ficha Técnica de Produto

Sikament®-700 BI

Abril 2019, Versão 01.01

02130301100000535

Sikament-700BI-pt-BR-(04-2019)-1-1.pdf