

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Sikament<sup>®</sup>-103 SM

Aditivo redutor de água Tipo 1

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikament<sup>®</sup>-103 SM é um aditivo plastificante líquido com alto poder de redução de água e ampla faixa de dosagem, permitindo trabalhar com diferentes tipos de concreto.

Possui componentes especiais para otimizar os ganhos de resistência tanto nas primeiras quanto nas últimas idades do concreto. Este aditivo é compatível com a maioria dos cimentos, sem restrições prévias quanto ao tipo de cimento.

### USOS

Sikament<sup>®</sup>-103 SM é recomendado para os seguintes usos:

- Concreto em locais com clima quente e alto consumo de cimento;
- Pavimento rígido;
- Concretos bombeados;
- Concreto plástico;
- Concreto seco;
- Concretos dosados em central.

### DADOS DO PRODUTO

Base química	Combinação de dispersantes orgânicos em base aquosa.
Embalagem	Tambor 200L, IBC 1000L e Granel
Aspecto / Cor	Brown liquid
Prazo de validade	12 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, nas embalagens originais e intactas.
Condições de estocagem	Estocar em temperaturas entre +5°C e +35°C, protegido da luz direta do sol e do gelo. Nota: Para armazenamento a granel, siga as recomendações da Sika apresentadas na documentação técnica "Instruções de armazenamento de aditivos a granel / limpeza de tanques de aditivos", que podem ser encontradas no site da Sika ou solicitadas ao Departamento Técnico da Sika Brasil.
Densidade	1,06 ± 0,02 Kg/L

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

O uso de nome oferece as seguintes vantagens:

- Permite a redução da demanda de água;
- Melhora a manutenção da trabalhabilidade do concreto;
- Melhora a resistência e a durabilidade do concreto em idades iniciais e finais;
- Minimiza o potencial de exsudação e segregação do concreto;
- Melhora a bombeabilidade do concreto;
- Melhora o acabamento e a aparência da superfície do concreto.

### CERTIFICADOS / NORMAS

Atende aos requisitos da ABNT NBR 11768/2019 (Tipo RA1)

Valor do pH	7,5 ± 1,0
Teor de íons cloreto	Aditivo isento de cloretos

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	0,3% - 1,2% sobre o peso de aglomerantes (cimento e adições, se houver)
Compatibilidade	Sikament®-103 SM é compatível com outros aditivos da linha Sika, para tanto, sugere-se entrar em contato com o Departamento Técnico Sika Brasil.

## 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.

## 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.

## 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 com dados de segurança (FDS). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FDS. 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.

## 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.

## 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



Ficha Técnica de Produto  
Sikament®-103 SM  
Maio 2026, Versão 01.01  
021302011000004088

Sikament-103SM-pt-BR-(05-2026)-1-1.pdf