

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Sikament® RM-300 S

### ADITIVO PLASTIFICANTE DE ALTO DESEMPENHO

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**Sikament® RM-300 S** é um aditivo líquido de pega normal, plastificante com alto poder de redução de água para concreto, com uma ampla faixa de dosagem, permitindo trabalhar diversos tipos de concreto.

Possui componentes especiais que permite otimizar os ganhos de resistências tanto nas primeiras idades como nas idades finais.

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

#### USOS

**Sikament® RM-300 S** é recomendado para utilização na produção de concreto convencional. A adição de **Sikament® RM-300 S** ao concreto permite a redução da água e a retenção da trabalhabilidade. Concreto contendo **Sikament® RM-300 S** pode ser usado para qualquer aplicação, incluindo lajes, pavimentos, baldrames, painéis de concreto, vigas, pilares e outros elementos de concreto.

#### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

O uso de **Sikament® RM-300 S** promove as seguintes vantagens:

- Permite a redução de água;
- Melhora a retenção de trabalhabilidade atrasar significativamente o início de pega do concreto;
- Antecipa as resistências iniciais e otimiza as resistências com 28 dias;
- Minimiza o potencial de exsudação e segregação no concreto;
- Melhora a capacidade de bombeamento;
- Melhora o acabamento e a aparência superficial do concreto.

#### CERTIFICADOS / NORMAS

Atende aos requisitos da norma ABNT NBR11.768/2011 nos tipos:

- PN
- SP-I R

#### DADOS DO PRODUTO

|                        |   |
|------------------------|---|
| Base química           | Combinação de dispersantes orgânicos em base aquosa.  |
| Embalagem              | Tambor de 200 litros<br>Container de 1000 litros<br>Granel  |
| Aspecto / Cor          | Líquido marrom  |
| 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.   |
| Densidade do volume    | 1,19 +/- 0,02 kg/L  |
| Valor do pH            | 6,5 +/- 1,0   |

# INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Dosagem recomendada</b> | 0,2 à 1,60% sobre o peso de aglomerantes (cimento e adições, se houver); A dosagem ótima deverá ser determinada através de ensaios experimentais com o traço e os materiais da obra.                             |
| <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>         | <b>Sikament® RM-300 S</b> é adicionado na água de amassamento ou diretamente a mistura de concreto fresco. Nunca adicionar <b>Sikament® RM-300 S</b> com os componentes secos do concreto (cimento e agregados). |

## 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® RM-300 S  
Abril 2019, Versão 01.01  
021303011000000621

SikamentRM-300S-pt-BR-(04-2019)-1-1.pdf