

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Sika® AE-721

### ADITIVO CONTROLADOR DE HIDRATAÇÃO PARA ARGAMASSA E CONCRETO

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® AE-721 é um eficiente aditivo controlador de hidratação que atua no processo de hidratação, aumentando o tempo de pega inicial e final, diretamente proporcional a dosagem utilizada.

#### USOS

Sika® AE-721 é especialmente indicado para as seguintes aplicações:

- Argamassa Estabilizada;
- Argamassa autonivelante;
- Argamassa para estruturas arquitetônicas;
- Estuque ou emboço;
- Argamassa para rebocos internos e externos;
- Argamassa para assentamento de tijolos cerâmicos e blocos de concreto.

#### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Controle dos tempos de pega;
- Proporciona a argamassa alta plasticidade, melhor manuseio por mais tempo;
- Melhora o acabamento superficial;
- Melhora a qualidade e a uniformidade das argamassas.

Sika® AE-721 não contém adição de cloretos.

#### CERTIFICADOS / NORMAS

Atende aos requisitos da norma ABNT NBR 11.768/2011.

#### DADOS DO PRODUTO

Base química	Sais sulfonados e carboidratos em meio aquoso
Embalagem	Tambor de 200 Litros, Container de 1000 Litros e 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.
Densidade	1,14 ± 0,02 kg/ L
Valor do pH	6,5 ± 1,0

# INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

## Dosagem recomendada

0,3% - 1,0% 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, podendo a mesma está fora das faixas indicativas acima.

## 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

Para mais 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 Byigton no 1525

Vila Menck

CEP-06276000

Osasco

SP

<http://bra.sika.com/>



SikaAE-721\_pt\_BR\_(09-2017)\_1\_2.pdf

Ficha Técnica de Produto

Sika® AE-721

Setembro 2017, Versão 01.02

021406011000000105