

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Sika® AE-201

### ADITIVO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® AE-201 é um aditivo incorporador de ar, formulado através de tensoativos naturais e sintéticos

#### USOS

Sika® AE-201 promove distribuição uniforme e microscópica das bolhas de ar em toda matriz cimentícia. As bolhas são de tamanho e forma uniformes, mas não estão conectadas.

Sika® AE-201 é especialmente indicado para as seguintes aplicações:

- Argamassa estabilizada;
- Argamassa autonivelante combinada com as seguintes linha de produto: ViscoCrete®, Sika® AE 720 and / or Sika® AE 721;

- Argamassa para estruturas arquitetônicas;
- Argamassa leve;
- Concretos de pavimentos (pisos de aeroportos, estacionamentos de carros, estradas, etc);
- Concretos com baixo teor de cimento (300kg/m<sup>3</sup>) nos quais se necessita um aumento de coesão;
- Concreto leve.

#### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

Sika® AE-201 modifica a estrutura dos poros do concreto e da argamassa proporcionando os seguintes benefícios:

- Melhoria da trabalhabilidade;
- Redução da água de amassamento;
- Redução da segregação;
- Redução da exsudação do concreto e da argamassa.

#### CERTIFICADOS / NORMAS

Atende aos requisitos da norma ABNT NBR 11.768/2011.

#### DADOS DO PRODUTO

Base química	Solução aquosa de tensoativos
Embalagem	Tambor de 200 litros, Container de 1000 litros e Granel.
Aspecto / Cor	Líquido laranja
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	1,0 ± 0,02 kg/ litro
Valor do pH	7,5 ± 1,0

## Dosagem recomendada

0,2% - 0,8% 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.

## RESTRICÇÕES 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

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Material Safety Data Sheet containing physical, ecological, toxicological and other safetyrelated data.

## 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-201\_pt\_BR\_(07-2017)\_1\_1.pdf

Ficha Técnica de Produto

Sika® AE-201

Julho 2017, Versão 01.01

021403021000000174