

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## SikaControl®-701 AER

ADITIVO PLASTIFICANTE E INCORPORADOR DE AR PARA ARGAMASSA E CONCRETO

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaControl®-701 AER é um aditivo líquido plastificante e incorporador de ar, isento de cloretos, para concreto e argamassa, que proporciona maior trabalhabilidade e durabilidade.

SikaControl®-701 AER atua incorporando microbolhas de ar que se distribuem homogeneamente no concreto/argamassa, reduzindo a exsudação da água de amassamento e aumentando a trabalhabilidade, obtendo-se assim um material mais coeso, o que facilita sua aplicação.

### USOS

SikaControl®-701 AER é recomendado para uso em qualquer tipo de argamassa de cimento Portland e areia ou cimento Portland, cal e areia sem nenhuma contraindicação, tais como:

- Argamassas para reboco interno/externo;
- Argamassas de assentamento em geral, para tijolos cerâmicos, solo-cimento, concreto, vedação ou blocos estruturais;
- Argamassas de revestimento.

### DADOS DO PRODUTO

Base química	Combinação de dispersantes orgânicos e surfactantes em base aquosa.
Embalagem	Tambor 200L Container 1000L Granel
Aspecto / Cor	Líquido avermelhado
Prazo de validade	09 meses a partir da data de produção, se armazenado corretamente na embalagem original e fechada.

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

O uso de SikaControl®-701 AER oferece as seguintes vantagens:

- Melhora a adesão da argamassa durante a aplicação;
- Melhora a trabalhabilidade, tornando a argamassa mais leve;
- Aumenta a coesão da argamassa;
- Reduz a exsudação;
- Reduz a quantidade de cal usada na mistura, minimizando a geração de pó;
- Melhor acabamento, reduzindo tempo e custos de mão de obra.
- Maior tensão de aderência;
- Redução de fissuras;
- Redução da permeabilidade;
- Maior durabilidade da argamassa.

### CERTIFICADOS / NORMAS

Atende aos requisitos da ABNT NBR 11.768/2019: (Tipo IA)

## Condições de estocagem

Armazenar em local seco entre +5°C e +35°C, protegido da luz solar direta.

Nota: Para armazenamento a granel, seguir as recomendações da Sika apresentadas na documentação técnica "Instruções para armazenamento a granel e limpeza de tanques de aditivos/aditivos", que pode ser encontrada no site da Sika ou solicitada ao Departamento Técnico da Sika Brasil.

---

Densidade	1,02 ± 0,02 Kg/L
-----------	------------------

---

Valor do pH	11,0 ± 1,0
-------------	------------

---

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

---

Dosagem recomendada	0,10% a 0,60% sobre a massa de ligantes (cimento e adições, se houver).
---------------------	---

---

## 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.

## 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.

## 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,  
1525  
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP  
Fone: 0800 703 7340  
bra.sika.com



Ficha Técnica de Produto  
SikaControl®-701 AER  
Maio 2026, Versão 01.01  
021403021000229389

SikaControl-701AER-pt-BR-(05-2026)-1-1.pdf

