

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaControl®-710 AER

ADITIVO PLASTIFICANTE E INCORPORADOR DE AR PARA ARGAMASSA E CONCRETO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaControl®-710 AER é um aditivo líquido plastificante e incorporador de ar, isento de cloretos, para concreto e argamassa, que proporciona maior trabalhabilidade e durabilidade.

SikaControl®-710 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 maior coesão, o que facilita sua aplicação.

USOS

SikaControl®-710 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 ou 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, IBC 1000L e Granel. |
| Aspecto / Cor | Líquido avermelhado |
| Prazo de validade | 09 meses a partir da data de produção, se armazenado corretamente na embalagem original e fechada. |
| Condições de estocagem | Armazenar em local seco entre +5°C e +35°C, protegido da luz solar direta. |

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

O uso de nome 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;
- Pode reduzir a quantidade de cal utilizada na composição da mistura;
- Mais fácil de acabamento, reduzindo o tempo e os custos de mão de obra;
- Aumenta a resistência de aderência à tração;
- Reduz a tendência à fissuração;
- Reduz a permeabilidade;
- Aumenta a durabilidade de argamassa.

CERTIFICADOS / NORMAS

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

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 0,40% 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®-710 AER
Maio 2026, Versão 01.01
021403021000229395

SikaControl-710AER-pt-BR-(05-2026)-1-1.pdf

