

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaControl®-901 AER

Aditivo incorporador de ar para argamassa e concreto

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaControl®-901 AER é um aditivo líquido incorporador de ar isento de cloretos para concreto e argamassa, que proporciona maior trabalhabilidade e durabilidade.

SikaControl®-901 AER funciona incorporando microbolhas de ar que são distribuídas homogêneas no concreto/argamassa, reduzindo a exsudação de água de mistura e aumentando a trabalhabilidade, obtendo-se assim um concreto ou argamassa mais coeso, o que facilita sua aplicação.

USOS

SikaControl®-901 AER é recomendado o uso em qualquer tipo de concreto ou argamassa (cimento Portland e areia ou cimento Portland, cal e areia) sem quaisquer contraindicações, tais como:

- Argamassas para reboco interno/externo;
- Assentamento de argamassas em geral, para tijolos cerâmicos ou concreto (vedação ou blocos estruturais);
- Argamassas de revestimento;
- Argamassa para piso e contrapiso;
- Concretos em geral.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Dispersão de polímeros surfactantes.
Embalagem	Tambor 200L, IBC 1000L e Granel.
Aspecto / Cor	Líquido avermelhado.
Prazo de validade	12 meses a partir da data de produção, se armazenado corretamente na embalagem original fechada.
Condições de estocagem	Armazene em local seco, entre +5°C e +35°C, protegido da luz solar direta. Nota: Para armazenamento a granel, siga as recomendações da Sika apresentadas na documentação técnica "Instruções de armazenamento a granel e limpeza de tanques de aditivos", que pode ser encontrada no site da Sika ou solicitada ao Departamento Técnico da Sika Brasil.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

SikaControl®-901 AER possui as seguintes características e vantagens:

- Melhora a adesão da argamassa durante a aplicação (menor reflexão);
- Melhora a trabalhabilidade, tornando a argamassa mais leve;
- Aumenta a coesão da argamassa;
- Reduz a exsudação;
- Pode reduzir a quantidade de cal utilizada na mistura;
- Facilita o acabamento, reduzindo tempo e custos de mão de obra.
- Aumenta a tensão de aderência;
- Aumenta a resistência à compressão;
- Aumenta a resistência à flexão;
- Reduz o aparecimento de fissuras;
- Reduz a permeabilidade;
- Aumenta a durabilidade da argamassa.

CERTIFICADOS / NORMAS

SikaControl®-901 AER atende aos requisitos da ABNT NBR 11768-1:2019 (tipo IA).

Densidade 1,03 ± 0,02 Kg/L

Valor do pH 11,0 ± 1,0

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada A dosagem recomendada de nome normalmente está entre 0,050% e 1,00% em relação ao peso dos 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®-901 AER

Mai 2026, Versão 01.01

021403021000229411

SikaControl-901AER-pt-BR-(05-2026)-1-1.pdf