

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® AE-201

Aditivo incorporador de ar para argamassa estabilizada

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® AE-201 é um aditivo líquido, incorporador de ar, desenvolvido especialmente para fabricação de argamassas estabilizadas. Sika® AE-201 possibilita a incorporação de ar através de microbolhas estáveis e uniformes que se distribuem homoganeamente na argamassa, reduzindo a exsudação da água de amassamento e melhorando a trabalhabilidade.

Sika® AE-201 é um produto destinado para obtenção de resultados otimizados em argamassas que possuem boa distribuição granulométrica. Sika® AE-201 é compatível com todos os tipos de cimento Portland.

USOS

Sika® AE-201 é especialmente indicado para uso em argamassa estabilizada, que pode ser destinada às seguintes aplicações:

- Reboco;
- Assentamento em geral;
- Chapisco e emboço;
- Revestimentos internos e externos;
- Reparo e regularização;

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 fabricação 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	1,00 ± 0,02 kg/ litro
Valor do pH	7,5 ± 1,0

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

A utilização de Sika® AE-201 proporciona os seguintes benefícios à argamassa:

- Melhora da trabalhabilidade;
- Melhora da coesão;
- Melhora do acabamento;
- Maior aderência em diversos substratos;
- Facilidade de manuseio e aplicação;
- Redução da segregação;
- Redução da exsudação;
- Redução da permeabilidade;
- Redução do potencial de retração e formação de fissuras;
- Aumento da resistência aos ciclos de gelo e degelo;
- Aumento da resistência aos agentes agressivos.

CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® AE-201 atende aos requisitos da Norma Brasileira ABNT NBR 11768/2011 (tipo IA).

Dosagem recomendada	0,01% - 1,0% sobre o peso de aglomerantes (cimento e adições, se houver). Estas dosagens são orientativas, sendo imprescindível a realização de ensaios laboratoriais e em campo para determinação da dosagem ótima. A dosagem ótima deverá ser determinada através de ensaios experimentais com o traço e os materiais da obra, podendo a mesma estar fora da faixa indicativa acima.
Compatibilidade	Recomenda-se o uso de Sika® AE-201 em conjunto com SIKA AE 720 ou SIKAE 721 para fabricação de argamassas estabilizadas. Sika® AE-201 é compatível com outros aditivos da linha Sika. Sugere-se entrar em contato com o Departamento Técnico Sika Brasil para mais informações.

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.

atadamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a sua composição anotada em um papel. Em caso de emergência, contate o Centro de Controle de Intoxicações (CCI) pelos telefones 0800-771-3733 ou (11) 5012-5311.

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

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. Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

PRIMEIROS SOCORROS: Em caso de contato com a pele, remova as roupas contaminadas e lave a área afetada com muita água e sabão neutro. Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente, por cerca de 15 minutos, e solicite atenção médica (preferencialmente de um oftalmologista). Em caso de ingestão, não induza o vômito; procure imedi-

Não reutilize as embalagens primárias. Não permita que resíduos não tratados cheguem indevidamente às águas ou ao solo. Descarte as embalagens contaminadas pelo produto e os resíduos gerados após o consumo sempre em local adequado, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens secundárias 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

Sika® AE-201

Junho 2018, Versão 02.01
021403021000000174

SikaAE-201-pt-BR-(06-2018)-2-1.pdf