

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaGrind®-310 AEA

ADITIVO INCORPORADOR DE AR PARA MOAGEM DE CIMENTO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaGrind®-310 AEA é um aditivo líquido especialmente desenvolvido para incorporação de ar durante a moagem e fabricação de cimentos.

USOS

SikaGrind®-310 AEA é um agente incorporador de ar altamente eficiente. SikaGrind®-310 AEA é utilizado para controlar e melhorar o desempenho de cimentos durante o processo de moagem e fabricação.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

SikaGrind®-310 AEA confere as seguintes características e benefícios:

- Promove uma incorporação de ar controlada
- Melhoria da trabalhabilidade e características de fluidez/reologia
- Melhoria da plasticidade e coesão
- Redução da retração e segregação

DADOS DO PRODUTO

Embalagem	Tambor 200L Container 1000L Granel
Aspecto / Cor	Líquido preto
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. Para estocagem em seguir as recomendações da Sika no documento técnico: "Instruções de armazenamento a granel e limpeza dos tanques de aditivos e adições Sika". Este pode ser encontrado no site da Sika ou solicitado ao Departamento Técnico Sika Brasil.
Densidade	1,00 +/- 0,02 kg/L
Valor do pH	12,5 +/- 1,0
Teor de íons cloreto	Isento de cloretos
Dosagem recomendada	0,2 à 3,0 Kg/t de cimento (0,02% - 0,30% da massa total = clínquer de cimento + adições). Estas dosagens são orientativas e podem estar fora da faixa indicada. A dosagem ótima para atingir as características almejadas deverá ser determinada através de ensaios experimentais. Vários fatores são influentes, tais como: propriedades do clínquer e adi-

ções, tipo de cimento, outras variáveis da planta, etc.

Compatibilidade

SikaGrind®-310 AEA é compatível com diferentes combinações de cimento e outros aditivos da linha Sika. Sugere-se entrar em contato com o Departamento Técnico Sika Brasil para maiores 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.

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 de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. 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.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

DISPENSADOR

SikaGrind®-310 AEA deve ser adicionado no moinho ou sobre o clínquer/matérias-primas na correia transportadora.

Para resultados consistentes, SikaGrind®-310 AEA deve ser acuradamente dosado com equipamento devidamente calibrado.

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

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

SikaGrind®-310 AEA

Agosto 2020, Versão 01.01

021407011000000366

pertinentes.

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).

SikaGrind-310AEA-pt-BR-(08-2020)-1-1.pdf