

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaGrind® SP 6000

ADITIVO AUXILIAR DE MOAGEM PARA PRODUÇÃO DE CIMENTO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaGrind® SP 6000 é um aditivo líquido para moagem de cimento produzido com matérias-primas de alta tecnologia que atuam neutralizando as cargas superficiais geradas durante o processo de moagem, fazendo com que as partículas se aglomerem.

SikaGrind® SP 6000 é recomendado para fábricas que utilizam sistemas de moagem por impacto ou cisalhamento e que buscam aumentar a produtividade do moinho ou reduzir o consumo de energia.

USOS

SikaGrind® SP 6000 pode ser usado em todos os tipos de cimento Portland para:

- Aumentar a produtividade (t/h);
- Melhorar a curva granulométrica do cimento;
- Melhorar a eficiência do separador em moinhos de bolas e VRM;
- Aumentar a qualidade do cimento produzido;
- Reduzir o consumo de energia do moinho (kW/t).

DADOS DO PRODUTO

Embalagem	IBC 1000L e Granel.
Aspecto / Cor	Líquido incolor
Prazo de validade	12 meses a partir da data de produção, se armazenado corretamente na embalagem original fechada.
Condições de estocagem	Conservar em local seco, entre 5°C e 35°C, ao abrigo da luz solar direta.
Densidade	1,09 +/- 0,02 Kg/L
Valor do pH	10,0 +/- 1,0

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	As dosagens típicas de SikaGrind® SP 6000 situam-se entre 0,3 e 1,0 kg por tonelada de cimento (0,03% a 0,1% do peso total = clínquer de cimento + adições). A dosagem ideal para atingir as características desejadas deve ser
---------------------	---

determinada em ensaios na planta. Os fatores que influenciam esse processo incluem, por exemplo, as propriedades do clínquer, o tipo de cimento e outras variáveis da planta. Para resultados consistentes, SikaGrind® SP 6000 deve ser dosado com precisão.

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.

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.

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 Bygton,
1525

Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP

Fone: 0800 703 7340

bra.sika.com



Ficha Técnica de Produto

SikaGrind® SP 6000

Mai 2026, Versão 01.01

021407011000229891

SikaGrindSP6000-pt-BR-(05-2026)-1-1.pdf