

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaGrind®-180 MY

Auxiliar de moagem para a produção de cimento

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaGrind®-180 MY é uma adjuvante de moagem de cimento líquido com propriedades que melhoram o desempenho.

SikaGrind®-180 MY foi especificamente concebido para aumentar a capacidade de produção das fábricas de cimento e obter um melhor desenvolvimento da resistência dos cimentos.

UTILIZAÇÕES

- Aumenta a taxa de produção do sistema de moagem do cimento
- Melhora a resistência inicial do cimento

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

SikaGrind®-180 MY é um dispersante com as seguintes características:

- Neutralização de cargas eléctricas sobre a superfície das partículas de cimento
- Separação das partículas de cimento

SikaGrind®-180 MY proporciona as seguintes vantagens na produção de cimento:

- Propriedades de moagem melhoradas do moinho de cimento devido à menor acumulação de material nas esferas de moagem e nos moinhos de revestimento
- Maior eficiência do separador devido a uma melhor dispersão de partículas de cimento
- Redução do consumo relativo de energia por tonelada de cimento, devido ao aumento da produção do sistema de moagem (toneladas por hora)
- Maior facilidade na obtenção do cimento desejado
- Melhoria das características do fluxo de pó

SikaGrind®-180 MY dá as seguintes vantagens ao cimento acabado:

- Redução da quantidade de partículas " excessivamente moídas " na granulometria do cimento
- Descarga mais fácil dos silos
- Aumento das resistências iniciais
- Modelo económico de cimento com adição de substitutos de clínquer

DADOS DO PRODUTO

Base química	Mistura aquosa de minerais e polímeros
Fornecimento	<ul style="list-style-type: none">▪ 1 000 kg IBC▪ Tanques
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de produção
Armazenagem e conservação	Armazenar em recipientes originais não danificados, não abertos e selados a temperaturas entre +5 °C e +35 °C. Proteger da geada, luz solar directa e contaminação. Nota: Quando entregues a granel, os tanques e equipamentos utilizados devem estar isentos de contaminantes.
Aspecto / Cor	Líquido castanho
Massa volúmica	1.15 ± 0.02 kg/l (at +20 °C)

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada

As dosagens típicas de SikaGrind®-180 MY estão entre 0,5-2,0 kg por tonelada de cimento (0,05-0,20 % do peso total = clínquer de cimento + adições). A dosagem ideal para atingir as características desejadas deve ser determinada em ensaios em fábricas. Os factores influenciadores são, por exemplo, as propriedades da fonte de clínquer, tipo de cimento e outras variáveis das instalações.

Para resultados consistentes, SikaGrind®-180 MY deve ser distribuído com precisão.

Compatibilidade

Os cimentos tratados com SikaGrind®-180 MY são compatíveis com cimentos produzidos com todos os adjuvantes comerciais, incluindo introdutores de ar, redutores de água, retardadores e superplastificadores. O desempenho dos adjuvantes para o betão não são afectados negativamente pela utilização de SikaGrind®-180 MY.

VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

DISPENSADOR

SikaGrind®-180 MY é adicionado à linha de clínquer pouco antes da entrada do moinho ou directamente para o moinho (primeiro ou segundo compartimento). Bombas doseadoras adequadas com caudais ajustáveis devem ser utilizadas para uma dosagem precisa. Nota: Periodicamente, a extremidade do tubo/mangueira aditiva deve ser verificada para garantir que não está bloqueada!

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

NOTA LEGAL

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.

SIKA MOÇAMBIQUE, LDA

Boane, Matola Rio, Parcela 3441

MOCAMBIQUE

Phone : + 25 821 730 367

[HTTPS://moz.sika.com/](https://moz.sika.com/)

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaGrind®-180 MY

Novembro 2022, VERSÃO 01.01

02140702100000316

SikaGrind-180MY-pt-MZ-(11-2022)-1-1.pdf

