

GRIND-BR 10

Aditivo auxiliar de moagem para cimento

ADITIBRAS

Função:

GRIND-BR 10 é um aditivo para cimento desenvolvido para auxiliar no processo de moagem, melhorando significativamente a sua produtividade. GRIND-BR 10 é desenvolvido para reduzir o acúmulo do material nas superfícies das bolas do moinho, acelerando a produção de cimento na finura desejada e proporcionando partículas mais soltas, que melhoram a eficiência do separador.

GRIND-BR 10 também aumenta a resistência a compressão dos cimentos aos quais é adicionado, quando comparado a cimentos produzidos sem aditivo ou com outros aditivos auxiliares de moagem de outros fabricantes. GRIND-BR 10 possui total compatibilidade com todos os tipos de aditivos para concreto ou argamassa disponíveis no mercado.

Benefícios:

A utilização de GRIND-BR pode proporcionar os seguintes benefícios:

- Rapidez no alcance da finura desejada.
- Aumento da produção do moinho.
- Redução no consumo de energia e dos custos totais de produção.
- Melhoria das resistências para a produção de cimentos de qualidade superior.

Dosagem / Aplicação:

A dosagem recomendada de GRIND-BR 10 é de 0,06% a 0,08% sobre o peso de cimento (clínquer + adições), para aumento da produtividade, e de 0,08% a 0,2% para aliar o ganho de resistência ao seu desempenho. Recomenda-se a execução de testes de laboratório e de produção a fim de se determinar a dosagem ideal de aditivo.

GRIND-BR 10 deve ser aspergido ou gotejado sobre a esteira de transferência do clínquer, de acordo com as características do equipamento disponível e dos procedimentos operacionais do moinho.

Verificar a compatibilidade química do produto com válvulas, tanques de estocagem, tubulações e outros equipamentos antes da sua utilização.

Especificações do Produto:

Aspecto / Cor: Líquido / Castanho escuro.

pH: $12,00 \pm 1,00$

Massa específica: $1,110 \pm 0,020 \text{ g/cm}^3$

Embalagem / Estocagem / Validade:

GRIND-BR 10 é fornecido a granel, em contêiner de 1000L ou em bombonas plásticas de 200L. Deve ser estocado em suas embalagens originais em local protegido do sol, ventilado e seco. Seu prazo de validade é de 12 meses a partir da data de sua fabricação.

Recomendações de Segurança:

Ao manusear GRIND-BR 10 deve-se utilizar equipamentos de proteção individual (EPI's): luvas, óculos de segurança, máscara e avental. Não ingerir o produto. Evitar o contato com os olhos e a pele. Procurar um médico em caso de sintomas de irritação ao produto. Antes de utilizar este produto, recomenda-se consultar a sua FISPQ.