



Aditivo Auxiliar de Moagem para cimento

DESCRIÇÃO

RHEOGRIND 710 é um aditivo auxiliar para a indústria de cimento. A sua utilização traz todos os benefícios usuais dos aditivos auxiliares de moagem relacionados com a maior eficiência de produção somado a melhoria na resistência a compressão dos cimentos aos quais é adicionado.

PROPRIEDADES

As vantagens de desempenho do RHEOGRIND 710 têm sido demonstradas em diversos ensaios de moagem industriais. Taxas de produção têm sido melhoradas em até 45%, com dosagens de aditivo da ordem de apenas 0.06% com relação ao peso do cimento. Resultados superiores de Resistência a Compressão tem sido obtidos com a utilização de RHEOGRIND 710 quando comparados a cimentos produzidos sem aditivo ou produzidos com diversos aditivos existentes no mercado.

APLICAÇÕES

O valor que o uso de RHEOGRIND 710 pode trazer para o produtor de cimento é função da:

Produção do Moinho,

Consumo de Energia,

Finura do Cimento,

Resistências Mecânicas melhoradas - destinadas à produção de cimentos de superior qualidade,

Diminuição nos custos totais de produção.

Todos estes fatores são de certo modo interdependentes e, portanto uma avaliação criteriosa das necessidades de produção deve ser cuidadosamente balanceada quando da escolha de um aditivo. RHEOGRIND 710 deve ser considerado quando eficiência de moagem e qualidade do cimento são considerações primárias.

CONSUMO

Níveis de adição de RHEOGRIND 710 da ordem de 0.06% a 0.08% sobre o peso de cimento são recomendados inicialmente. A dosagem ideal deverá ser determinada em testes de laboratório e de produção. RHEOGRIND 710 deve ser aspergido ou gotejado sobre a esteira de transferência do clínquer, em função do equipamento disponível e dos procedimentos operacionais do moinho. A compatibilidade química do produto com válvulas, tanques de estocagem, tubulações e outros equipamentos devem ser avaliados antes da utilização.

EMBALAGEM

RHEOGRIND 710 é fornecido em baldes de 22,4 kg (20litros), tambores de 224 kg (200 litros) ou a granel.

ARMAZENAGEM

RHEOGRIND 710 deve ser armazenado em local abrigado, ventilado e seco, nas embalagens originais e intactas. Sua validade é de 12 (doze) meses após a data de fabricação.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

RHEOGRIND 710 poderá causar irritação em pessoas sensíveis. Deve-se evitar sempre a ingestão ou o contato com os olhos e a pele. Para manusear este produto recomendamos o uso de proteção adequada, tal como: luvas, óculos, aventais, etc... Procure sempre um médico em caso de anomalias.



Aditivo Auxiliar de Moagem para cimento

RheoGrind ⁷¹⁰ FICHA TÉCNICA	
Função principal	Auxiliar de Moagem para cimento
Aspecto e cor (Visual)	Líquido castanho escuro
pH (ABNT 10908)	12,5 +/- 1,0
Massa específica (ABNT 10908)	1,12 +/- 0,02 g/cm ³