

BRAS-SP 345

Agente Supressor de Poeira

ADITIBRAS

Função:

BRAS-SP 345 é um produto desenvolvido para reduzir a formação de poeira gerada pelo processo de fabricação de areia britada, transporte e armazenamento dessas areias em pedreiras e concreteiras.

BRAS-SP 345 possui ação umectante que promove a aglomeração dos grãos menores na superfície dos grãos maiores, o que impede o carreamento do particulado fino pela ação do vento e a formação das nuvens de poeira que avançam sobre as vizinhanças de pedreiras e concreteiras.

BRAS-SP 345 pode ser aplicado por pulverização nas esteiras de transporte logo após o processo de britagem ou sobre as pilhas de areia em estoque para formar uma crosta protetora das camadas inferiores.

Benefícios:

- O controle na formação de poeira promove o bem-estar para funcionários e moradores de áreas vizinhas.
- Possui total compatibilidade com a fabricação de concretos e argamassas.
- Redução da quantidade de vezes em que será necessário molhar com água, o pátio e pilhas de areias.
- Contribui para a minimização de problemas com o meio-ambiente e saúde.

Dosagem / Aplicação:

BRAS-SP 345 deve ser diluído em água na concentração de 1 a 5% em peso.

Pode ser aplicado sobre a areia britada através do sistema de pulverização já existente nas esteiras de transporte, após o processo de britagem e peneiramento.

Para formar crosta sobre a superfície de pilhas estocadas ao ar livre e proteger contra a ação do vento, realizar a pulverização por meio de mangueira ou de caminhão tanque com pulverizador conectado. Nesta aplicação utilizar a maior dosagem recomendada na primeira aplicação. Em caso de novas camadas de material, realizar nova aplicação a menos que se trate de material previamente tratado.

Os benefícios proporcionados pelo uso de BRAS-SP 345 possuem efeito prolongado e uma reaplicação só deverá ser indicada em caso de exposição à chuva forte, que cause o carreamento das moléculas de BRAS-SP 345 e, conseqüentemente, a perda do efeito supressor de poeira na área superficial de pilhas de areia.

Especificações do Produto:

Aspecto / Cor: Líquido / Amarelo claro à castanho escuro.

pH: $6,00 \pm 1,00$

Massa específica: $1,270 \pm 0,020 \text{ g/cm}^3$

Embalagem / Estocagem / Validade:

BRAS-SP 345 é fornecido a granel, em bombonas de 200L ou 50L. Deve ser estocado em suas embalagens originais em local protegido do sol, ventilado e seco. Seu prazo de validade é de 06 meses a partir da data de sua fabricação.

Recomendações de Segurança:

Ao manusear BRAS-SP 345 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.