

MasterLife DB 250

Agente supressor de pó para caminhos não asfaltados, acessos de obras, pedreiras e aprovisionamentos de materiais pulverulentos em geral.

Campo de aplicação

MasterLife DB 250 é um produto líquido para aplicação em caminhos e acessos de terra ou sobre aprovisionamentos de materiais pulverulentos, com a finalidade de reduzir as emissões de pó, como alternativa ao sistema convencional de rega periódica com água. Forma uma crosta superficial sobre o terreno que atua como barreira para bloquear a suspensão de partículas finas, bloqueando assim a emissão de pó.

Ao contrário do tratamento antipó convencional através de rega constante com água, a utilização de MasterLife DB 250 é muito mais eficaz quanto à supressão do pó, além de proporcionar vantagens económicas.

Consultar o Departamento Técnico para qualquer aplicação não prevista relativamente a estes aspetos.

Propriedades

- Reduz a formação de pó de forma muito mais eficaz do que a rega com água.
- Otimiza o consumo de água e combustível.
- Estabilização de aprovisionamentos de materiais pulverulentos (carvão, areias, etc.).
- Reduz as operações de manutenção relacionadas com a redução da formação de pó.
- Facilmente aplicável, sem requerer meios adicionais.
- Descongestionamento do tráfego em acessos de obras para aumentar a produtividade.
- Produto sem perigos de manipulação nem riscos para o ambiente.

Modo de utilização

MasterLife DB 250 aplica-se sempre diluído em água. A diluição do produto é realizada diretamente na cuba onde são adicionadas as partes especificadas de água e produto, recirculando a mistura durante 5 minutos com uma bomba.

As diluições de MasterLife DB 250 são aplicadas por aspersão ou humedecimento sobre o terreno ou aprovisionamento, diretamente com a cuba (do mesmo modo que a rega com água).



Para um tratamento antipó eficaz, recomenda-se a seguinte sequência de aplicação para um dia de trabalho:

- Aplicação inicial: à primeira hora da manhã, cerca de 3 horas antes de iniciar a atividade ou no final da jornada do dia anterior.

Diluição 1:4 (uma parte de MasterLife DB 250 com 4 partes de água).

- Primeira aplicação de manutenção: aprox. 4 horas após a aplicação inicial.

Humedecer a superfície anteriormente tratada apenas com água.

- Segunda aplicação de manutenção: aprox. 3 horas após a primeira aplicação de manutenção.

Diluição 1:20 (uma parte de MasterLife DB 250 com 20 partes de água)

- Terceira aplicação de manutenção: aprox. 3 horas após a segunda aplicação de manutenção.

Humedecer a superfície anteriormente tratada apenas com água.

A frequência de aplicação é variável em função do trânsito, do clima e do tipo de terreno, além das exigências e dos requisitos de emissão de pó solicitados.

MasterLife DB 250

Agente supressor de pó para caminhos não asfaltados, acessos de obras, pedreiras e aprovisionamentos de materiais pulverulentos em geral.

Para o caso de aprovisionamentos de materiais pulverulentos estáticos, aplicar uma única vez com a diluição 1:4 (uma parte de MasterLife DB 250 por 4 partes de água). Repetir a aplicação quando o aprovisionamento for manipulado.

No caso de precipitação intensa, será necessário repetir o tratamento quando o terreno estiver novamente seco.

Doseamento / consumo

O consumo habitual das misturas de MasterLife DB 250 com água é de 0,7 kg/m².

Limpeza de ferramentas

A limpeza de ferramentas e equipamentos sujos de MasterLife DB 250 pode ser realizada com água.

Apresentação

MasterLife DB 250 é fornecido em bidões de 250 kg, em contentores de 1250 kg e a granel em cisterna.

Condições armazenamento / tempo conservação

MasterLife DB 250 conserva-se até 12 meses nas embalagens originais fechadas. Evitar temperaturas inferiores a +5 °C.

Manipulação e transporte

Para a sua manipulação devem ser observadas as medidas preventivas normais para o manuseamento de produtos químicos, por exemplo, usar óculos e luvas. Lavar as mãos antes de uma pausa ou ao terminar o trabalho. Não comer, beber e fumar durante a aplicação.

A eliminação do produto e da respetiva embalagem deve ser realizada de acordo com a legislação em vigor e é da responsabilidade do proprietário final.

Para mais informações, consultar a Ficha de segurança do produto

É necessário ter em conta o seguinte

- Recomenda-se a realização de testes prévios para determinar a necessidade da frequência das aplicações para alcançar os objetivos propostos quanto à redução das emissões de pó.
- Não utilizar doseamentos inferiores nem superiores aos recomendados sem consultar previamente o nosso Departamento Técnico.
- Consultar compatibilidade entre aditivos antes da sua utilização.

| Propriedades | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Função principal: | Agente supressor de pó para superfícies. |
| Aspeto físico: | Líquido castanho-escuro. |
| Densidade (20 °C): | 1300 ± 0,03 g/cm ³ |
| Cloretos: | < 0,15% |
| Viscosidade 20 °C Brookfield Sp00/ 20 rpm: | < 270 cps |
| Os dados técnicos indicados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos. Caso sejam necessários os dados de controlo, podem ser solicitadas as "Especificações de venda" ao nosso Departamento Técnico. | |

MasterLife DB 250

Agente supressor de pó para caminhos não asfaltados, acessos de obras, pedreiras e aprovisionamentos de materiais pulverulentos em geral.

NOTA:

A presente Ficha Técnica serve, assim como as demais recomendações e informação técnica, unicamente para a descrição das características do produto, modo de utilização e suas aplicações. Os dados e informações reproduzidos têm por base os nossos conhecimentos técnicos adquiridos através de biografia, ensaios de laboratório e através da prática.

Os dados de consumo e dosificação que figuram nesta ficha técnica, são baseados na nossa própria experiência, pelo que são susceptíveis de variações devido a diferentes condições de obra. Os consumos e dosificações reais deverão determinar-se através de ensaios prévios sendo estes responsabilidade do cliente. Os dados de consumo e dosificação que figuram nesta ficha técnica, são baseados na nossa própria experiência, pelo que são susceptíveis de variações devido a diferentes condições de obra. Os consumos e dosificações reais deverão determinar-se através de ensaios prévios sendo estes responsabilidade do cliente.

Para um acompanhamento adicional, o nosso serviço técnico, está à sua disposição.

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal reserva o direito de modificar a composição dos produtos, sempre e quando estes continuem cumprindo as características descritas na Ficha Técnica.

Outras aplicações do produto que não se enquadrem com as indicadas, não serão da nossa responsabilidade.

Outorgamos garantia em caso de defeito na qualidade de produção dos nossos produtos, ficando excluídas as reclamações adicionais, sendo da nossa responsabilidade tão só a de compensar o valor de mercadoria fornecida.

Deve ser tido em conta as eventuais reservas correspondentes a patentes ou direito de terceiros.

A presente ficha técnica perde a sua validade com a emissão de uma nova.

Contacto

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal
Avenida Tomás Ribeiro, nº 43, Bloco 2A, 3º G, 2790-221 Camaxide, Portugal
encomendas-ebportugal@masterbuilders.com
www.master-builders-solutions.com/pt-pt

