

MasterLife DB 349

Agente de estabilização de terrenos e supressor de pó.

Campo de aplicação

O MasterLife DB 349 é uma emulsão de polímeros orgânicos para aplicação em caminhos ou estradas de terra batida, para reduzir a emissão de pó, aumentar a capacidade de suporte do solo e aumentar a sua impermeabilidade. Adequado para todo o tipo de estradas de terra batida: caminhos pedestres e de trânsito motorizado, vias rurais, estradas de acesso a campos agrícolas, estradas e acessos para obras de construção, pedreiras, fábricas de betão, etc.

Também é adequado para prevenir a formação de pó em pilhas de materiais pulverulentos, como por exemplo carvão, areias, sendo resistente à ação da chuva moderada.

O MasterLife DB 349 é um produto amigo do meio ambiente, tanto em meio terrestre como em meio aquático, e está preparado para ser aplicado em campos agrícolas uma vez que não afeta o processo de germinação nem de crescimento e desenvolvimento das plantas.

Consulte o Departamento Técnico para qualquer aplicação não prevista nesta listagem.

Vantagens

- Reduz a formação de pó e rentabiliza o consumo de água.
- Aumenta a capacidade de suporte do terreno.
- Aumenta a impermeabilidade.
- Reduz a formação de lama na estrada devido à ação da chuva.
- Reduz as operações de manutenção.
- Compatível com o uso em betão (no caso de tratamento de pilhas de areias).
- Aplicação sem riscos para os trabalhadores e meio ambiente.

O MasterLife DB 349, nas dosagens recomendadas, é considerado um produto não tóxico e amigo do meio aquático e terrestre, segundo testes externos realizados pela Universidade Politécnica de Barcelona (UPB) de acordo com as metodologias da OCDE 201, 202, 203 e 208.

Aplicação

Supressor de pó:

O produto pode aplicar-se puro, embora seja recomendável aplicá-lo diluído à razão de 1:5 até 1:20 em água (produto/água). O grau de diluição ótimo dependerá das exigências de trânsito e da quantidade de pó presente no ambiente. Aplicar diretamente sobre a superfície a tratar através de pulverização com baixa pressão e deixar secar. Em alternativa, pode aplicar-se uma segunda demão após a primeira ter secado, evitando a deposição de pó entre camadas.

Estabilização rodoviária:

Aplicar sobre a superfície previamente escarificada (entre 15-20 cm) uma medida de MasterLife DB 349 diluída em água. O grau de diluição é variável em função das características e prestações que se pretenda dar ao terreno tratado. Recomenda-se a utilização de soluções entre 1:3 até 1:10 (produto: água). Para a preparação das soluções basta simplesmente misturar o produto com água na dosagem desejada e misturar até ficar bem misturado (com misturador, por recirculação com bomba, etc.).

Aplique o produto diluído através da pulverização direta sobre o terreno previamente escarificado. Após a aplicação, misturar com o terreno através de um arado ou semelhante e por fim compactar (com rolo, apiloador, etc.). Para aumentar a dureza da superfície, existe a possibilidade de aplicar outra camada de produto diluído no terreno já compactado. As prestações obtidas nestas condições irão depender do nível de penetração do produto no suporte já compactado.

Não aplicar sobre terrenos muito húmidos ou molhados.

Embalagem

O MasterLife DB 349 é apresentado em garrafas de 25 kg e contentores de 1000 kg.

Condições armazenamento / tempo conservação

O tempo de conservação do MasterLife DB 349 é de 12 meses no mínimo, nas embalagens originais fechadas e protegidas das geadas e temperaturas muito elevadas.



MasterLife DB 349

Agente de estabilização de terrenos e supressor de pó.

Manuseamento e transporte

Para o seu manuseio deverá ter em conta as medidas preventivas para a manipulação de produtos químicos, por exemplo, utilizar óculos de proteção e luvas. Lavar as mãos antes de qualquer pausa e após terminar o trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a aplicação.

A eliminação do produto e da sua embalagem deve ser realizada em conformidade com a legislação em vigor e é da responsabilidade do utilizador final.

Não é um produto de mercadoria perigosa por estrada.

Propriedades	
Ação principal:	Agente de estabilização de terrenos e supressor de pó.
Aspeto:	Líquido de cor branca.
Densidade (a 20°C):	1,023 ± 0,02 g/cm ³
pH (a 20°C):	8 ± 1
Viscosidade 20°C Sp02/20rpm:	< 1 800 cps
Pode ser misturado com água	
Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos. Se desejar os dados de controlo, poderá solicitar as «Especificações de Venda» ao nosso Departamento Técnico.	

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 suscetíveis 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 suscetíveis 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

