

MELKATON L5



CONTROLADOR DE POLVO Y ESTABILIZADOR DE SUELOS

VENTAJAS

MELKATON L5 como un agente de control de polvo:

- Aire más limpio y menos erosión por viento..
- Al reducir el polvo, se reduce también riesgos a la salud.
- Mayor productividad de las zonas por mayor y mejor tráfico vehicular.
- Mayor visibilidad y mayor seguridad al evitar accidentes viales.
- Menores costos de mantenimiento de vehículos, al disminuir los niveles de polvo que tapan los filtros y dañan los componentes mecánicos.
- Reduce la fatiga del conductor.
- Ayuda a mantener el sistema de suspensión y llantas de los vehículos.
- Proporciona protección durante al menos 6 semanas.
- Aumenta la capacidad de carga del material vial existente por mayor tracción al eliminar el polvo de áreas no pavimentadas
- Mejora el aspecto de la zona.
- El MELKATON L5 no es tóxico para la fauna y vegetación circundantes y es biológicamente amigable.

Como un estabilizador de suelos, **MELKATON L5** provee todos los beneficios como agente de control de polvos, así como:

- Crea una capa más densa y firme en la superficie del camino.
- Provee una superficie lisa, que ayuda a incrementar el desempeño de vehículos, ahorrando tiempo y disminuyendo el consumo de combustible.
- Reduce la cantidad de grava o piedras sueltas en la superficie, reduciendo los riesgos de accidentes provocados por éstas.

....campos y caminos deportivos, y en general donde se requiera eliminar el polvo o estabilizar suelos .



MELKATON L5 es un controlador de polvo y estabilizador de suelos a base de polímeros naturales modificados. **MELKATON L5**, protege los suelos contra la erosión provocada por el agua y el viento, siendo una alternativa más segura, económica y ecológica, que los productos derivados del petróleo o sales que también son utilizados para estas aplicaciones.

Campos de Aplicación:

Caminos rurales, minas, obras viales construcción es,



Rendimiento y Dosificación

Para su aplicación el **MELKATON L5** se debe diluir con agua en una relación 1:2 en volumen, el mezclado es muy fácil y se puede lograr simplemente por recirculación en el tanque con ayuda de una bomba.

Control de Polvos

Para control de polvos se tiene un rendimiento del **MELKATON L5** puro de 0.500 litro/m².

Aplicado diluyendo 1 parte de **MELKATON L5** y 2 partes de agua. Es decir, se aplican 1.5 litros de **MELKATON L5** diluido por metro cuadrado.

Estabilización de Suelos

Para estabilización de suelos se tiene un rendimiento de 4.0 – 5.0 litros de **MELKATON L5** puro por metro cuadrado.

Aplicado diluyendo 1 parte de **MELKATON L5** y 2 partes de agua. Es decir, se aplican de 8 a 10 litros de **MELKATON L5** diluido por metro cuadrado.

Las dosificaciones recomendadas son para la mayoría de los casos, sin embargo, puede variar para cada situación en particular. Generalmente se recomienda la dosificación más alta para suelos con alto contenido de arcillas. Se recomienda efectuar ensayos previos en campo.

“Consulte nuestro Departamento Técnico para casos específicos.”



Equipo de Aplicación

El Equipo requerido para la aplicación del MELKATON L5 consiste en:

- ◆ Tanque de mezclado o pipa
- ◆ Sistema de aspersión
- ◆ Equipo de manejo de suelos (escarificadora y moto niveladora)
- ◆ Compactador de suelos.

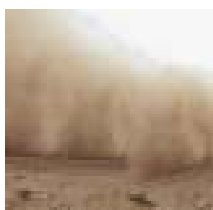
El aditivo MELKATON L5 deberá ser diluido en una proporción de 1 a 2 con agua limpia y mezclando perfectamente.

Proceso de aplicación como Supresor de Polvo

Se puede aplicar por dos procedimientos, aspersión directa o mezclado:

Aspersión Directa, sobre la superficie, es el procedimiento más económico y sencillo.

Mezclado, en este caso la profundidad de mezclado es de 25 a 50 mm de (1 a 2 plg), se procede a escarificar el suelo a la profundidad mencionada, se aspersa el MELKATON L5 diluido permitiendo que penetre en el suelo aflojado, se pueden aplicar en una o dos capas. Una vez aplicado el MELKATON L5 el suelo se nivela y se compacta.



“MELKATON L5

Amigable con el ambiente...

Especificaciones

Aspecto:

Líquido café oscuro de aroma agradable, viscosidad media

Densidad: 1.27-1.29

pH : 3.0 - 4.0

Inflamable. No

Toxicidad: No

Proceso de aplicación como Estabilizador de suelos

Como estabilizador de suelos, el procedimiento de aplicación es por mezclado, la profundidad de mezclado que se recomienda es de 100 a 200 mm (4 a 8 plg). Una vez aflojado el suelo se aspersa el MELKATON L5 diluido permitiendo que penetre en el suelo aflojado, se pueden aplicar en una o varias capas. Una vez aplicado el MELKATON L5 el suelo se nivela y se compacta.

Es importante tener en cuenta la humedad del suelo antes del tratamiento y deberá estar lo más cercano posible a la humedad óptima de compactación. Si el material está muy seco o muy cercano a la saturación de humedad, se deberán hacer los ajustes correspondientes antes de aplicar el MELKATON L5 .

No aplique el MELKATON L5 si existe sospecha de lluvia en un lapso menor a 24 hr o si el suelo está en punto de congelación.

Para el caso de aplicación por aspersión es recomendable mantener el camino cerrado por el tiempo suficiente para permitir la filtración del MELKATON L5 en el suelo, para el caso de aplicación por mezclado, el camino puede abrirse al tráfico una vez compactado el suelo.

Recomendaciones

Recomendaciones: En contacto con la piel u ojos, lave inmediatamente la zona afectada con abundante agua y jabón. durante 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite atención médica. Consulte la hoja de seguridad para su manejo y control de derrames.

Presentaciones:

- Tambor 210 lts
- Tote 1,000 lts
- Granel

Hecho en Mexico por: **Meltek chemie, SA de CV**

TEL OFICINAS: (427) 105-3222 Servicio Técnico 427 1000 307

meltek.chemie@gmail.com

www.meltek.com.mx

Rev.16J18