

DUST WORX

SUPRESOR DE POLVO DE VÍAS SIN ASFALTAR



Características:

- ✓ Polímero Nano súper concentrado
- ✓ Dispersión líquida
- ✓ Los polímeros reticulados se unen a partículas finas de polvo
 - ✓ Tasas de dosificación muy bajas
- ✓ Aplicado con equipo estándar de carro de agua
- ✓ No corrosivo
- ✓ Excelente estabilidad de congelación-descongelación
- ✓ Compatible con la mayoría de las fuentes de agua
- ✓ **100% seguro para el medio ambiente**
- ✓ Disponible en contenedores de 1000 litros a 1 litro

Beneficios

- ✓ Se alcanzan tasas de aplicación muy bajas
- ✓ Resultados inmediatos
- ✓ Reducción del polvo de la carretera
- ✓ Aumento de la compactación del suelo
- ✓ Requerimientos de mantenimiento de camino reducidos- Se requiere menos mano de obra calificada
- ✓ **Solución de bajo costo**
- ✓ Más fácil y seguro de usar que en polvo polímeros
- ✓ Bajos requisitos de transporte y movilización



Aplicación:

DustWorx® se usa como un aditivo para controlar el polvo de camino de acarreo ya sea de vehículos livianos, volquetes y/o Camiones Mineros.

Esto se obtendrá a medida de ir usando como aditivo en el riego, lo que dará como resultado disminuir notablemente la frecuencia del riego por ende el consumo de agua hasta generar una carpeta donde no erosiona con el viento dicho polvo, se puede realizar un plan de dosificación de aditivo, en muchos clientes en las primeras aplicaciones se ha logrado disminuir la cantidad de agua a la mitad y la frecuencia de riego también a la mitad.

Cuando se usa como un aditivo recomendamos una dilución de 1: 50,000 a partir de esto podemos ajustar el rendimiento en función a la tasa de dilución.

Para la primera aplicación debe diluirse a una tasa de 1: 2000 y 2 litros de la solución diluida aplicada a 1 metro cuadrado. La frecuencia de la re aplicación dependerá de tipo de material de carretera y niveles de tráfico.

Referencias:

- BHP Mt Keith
- BHP Yandi
- BHP Eastern Ridge
- BHP Mining Area C
- Newmont Boddington
- Millennium Minerals
- Endeavour Mining