



MEDIOAMBIENTALMENTE CONTROL DE POLVO AMIGABLE

PARA CONSTRUCCIÓN, TRANSPORTE,
Y DESARROLLO DE ENERGÍAS RENOVABLES

DustRX Hydro está específicamente formulado para su aplicación mediante camiones de riego y equipos de hidrosiembra, lo que le proporciona una manera de extender su temporada y ofrecer más servicios.

Este producto de base biológica con certificación del USDA ofrece una solución ecológica para el control del polvo fugitivo. Los expertos en salud del suelo de Profile Products adoptaron un enfoque agronómico para crear una fórmula que no degrada los suelos, impide el crecimiento de la vegetación ni introduce polímeros sintéticos al medio ambiente, a la vez que elimina las dificultades en el proceso de carga, mezcla y aplicación.

DustRX Hydro ofrece una solución de supresión de polvo para obras de construcción, caminos de tierra con poco tráfico, estacionamientos y espacios recreativos. Libre de solventes y cloruros, DustRX Hydro no es corrosivo para equipos de hidrosiembra ni para camiones cisterna.



- Mantiene la salud del suelo y la vegetación.
- Respetuoso con el medio ambiente
- 100% biodegradable y No tóxico
- Fórmula aplicada mediante camión cisterna o hidrosembradora
- Soluble en agua
- Unión óptima y Elasticidad cuando se aplica a materiales finos
- Eficaz en altas tasas de dilución.





DustRX Hydro representa una solución innovadora y ecológica para el control del polvo, totalmente biodegradable y diseñada para su uso en camiones cisterna e hidrosembradoras convencionales. Las partículas finas están recubiertas con un agente patentado que retrasa brevemente el proceso de hidratación al introducirse en el tanque de agua. Esta característica única garantiza que el producto se disperse uniformemente en agua antes de volverse soluble, lo que produce una mezcla homogénea y sin grumos, ideal para diversas aplicaciones de control del polvo.

Solución agronómica

Con el objetivo de desarrollar una solución temporal al polvo fugitivo, Profile Products creó una fórmula agronómica y ambientalmente responsable. A diferencia de las alternativas a base de sal o polímeros sintéticos, DustRX Hydro no degrada el suelo, no afecta la vegetación circundante ni introduce polímeros sintéticos en la obra.

Rendimiento de supresión de polvo

Con una mayor durabilidad funcional que las prácticas de riego tradicionales, se beneficia de un menor consumo de agua y combustible en la obra. Ahorre en obras de construcción, mantenimiento de carreteras, minería y desarrollo energético. DustRX Hydro también es una excelente solución para espacios recreativos, ferias y pistas de equitación.

Facilidad de aplicación

DustRX Hydro está específicamente formulado para su uso en camiones de riego e hidrosembradoras. Rocíe desde la torre o la manguera de la hidrosembradora sin riesgo de aglomeración, formación de ojos de pescado ni desgaste corrosivo en el equipo.

Formulado con un tinte temporal, permite ver la cobertura al aplicarlo. Esto ayuda a los instaladores a garantizar una cobertura uniforme y evitar ineficiencias por sobreaplicación. Observe dónde se aplica el producto y cómo el color se desvanece y se convierte en una solución transparente para el control del polvo al secarse.

El polvo fugitivo en las obras puede aumentar los costos de mantenimiento, reducir la productividad y afectar negativamente la salud de los trabajadores y la comunidad circundante. Al controlar el polvo, los contratistas, las minas y los operadores de transporte pueden cumplir mejor con los requisitos ambientales, regulatorios y comunitarios, y reducir la pérdida de ganancias en los proyectos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Toxicidad	No tóxico
Color de la aplicación	Verde al aplicarlo; se desvanece hasta quedar transparente.
Solubilidad	Soluble en agua
Cumplimiento	Cumple con PM2.5 y PM10

DATOS DE EMBALAJE Y ENVÍO	
Peso de la bolsa	Bolsas de 50 lb (22,7 kg); 40 bolsas por palé

DESCRIPCIÓN FÍSICA	
Humedad	6 – 11%
pH	7,5% +/- 1%

TASA DE SOLICITUD	
100 libras/acre (112 kg/hectárea)	Depende de la composición del suelo y del estado del sitio.

VELOCIDAD DE MEZCLA	
Aplicación de hidrosembradora	50 libras/1000 galones de agua (22,7 kg/ 3.790 litros de agua)
Aplicación de camión cisterna	50 libras/1000 galones de agua (22,7 kg/ 3.790 litros de agua)

