

EYMAQ



FINEK DUST

AGENTE PARA CONTROL DE POLVOS



Agente Para Control de Polvos

¿Que es FINEK DUST Para Control de Polvos?

- **FINEK DUST es un producto bio-químico efectivo formulado para el control de polvos y erosión por viento.**
- **FINEK DUST es un producto ecológico, eficiente y económico**
- **FINEK DUST contiene propiedades de acondicionamiento del suelo y hormonas naturales de plantas para promover el crecimiento de la vegetación.**



Agente Para Control de Polvos

- Cómo trabaja **FINEK DUST**?
 - **FINEK DUST** transforma las partículas pequeñas de polvo en partículas mas grandes y establece una cadena grande de estructura de bio-polímero.



Agente Para Control de Polvos

- **FINEK DUST** resuelve problemas en:
 - Campos Atlético, Footbal, Soccer.
 - Minería,
 - Ferrocarriles,
 - Autopistas,
 - Estacionamientos,
 - Construcciones, etc...



Agente Para Control de Polvos

- **BENEFICIOS ESPECIALES UNICOS:**
 - Trabaja muy bien a temperaturas hasta 85°C,
 - No se evapora o permite filtraciones,
 - Fácilmente biodegradable en ambientes naturales,
 - No tóxico para humanos, animales, vegetación and vidas acuáticas,
 - **FINEK DUST** NO contiene petróleo, lignosulfonatos, resinas aromáticas o sal.
 - **FINEK DUST** tiene una estructura bio-polimérica que une las partículas de polvo superplastificándolas y solidificando su estructura molecular.

COMPARATIVO DE FINEK DUST CONTRA OTROS METODOS DE CONTROL DE POLVOS

Beneficios en Rendimiento	FINEK DUST	AGUA	EMULSION DE ASFALTO	RESINAS DE PETROLEO	LIGNINA	SAL DE CAMINO
Mayor Duración a 45-75°C	SI	NO	NO	NO	NO	NO
Protección todo el año	SI	NO	NO	NO	NO	NO
Resina de Petróleo	No	NO	SI	SI	SI	NO
HC aromáticos	No	NO	SI	SI	SI	NO
Biodegradable	SI	SI	MUY BAJO	MUY BAJO	MUY BAJO	NO
Toxico para Humanos y Animales	No	NO	SI	SI	SI	SI
Esgurrimiento por lluvia	MUY BAJO	MUY BAJO	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO
Efectos nocivos para el medio ambiente	NO	NO	SI	SI	SI	SI

Agente Para Control de Polvos



- **FINEK DUST** puede diluirse en agua de ósmosis, agua de la llave y hasta agua de mar. Cualquier tipo de agua puede utilizarse para diluir y aplicar el producto
- Si se deja almacenado en equipos de aspersión o tanques de almacenaje en períodos largos de tiempo, con simple agitación o circulación regresa rápidamente a su estado original.



Aplicación en Bandas de Transporte

- Se puede controlar el polvo que se suelta en las bandas transportadoras aplicando la solución con FINEKDUST por aspersión.
- Se aplica 6-10 gramos de FINEKDUST por tonelada de mineral.



www.bigstock.com · 71124775

FINEK DUST

Prueba en Mina



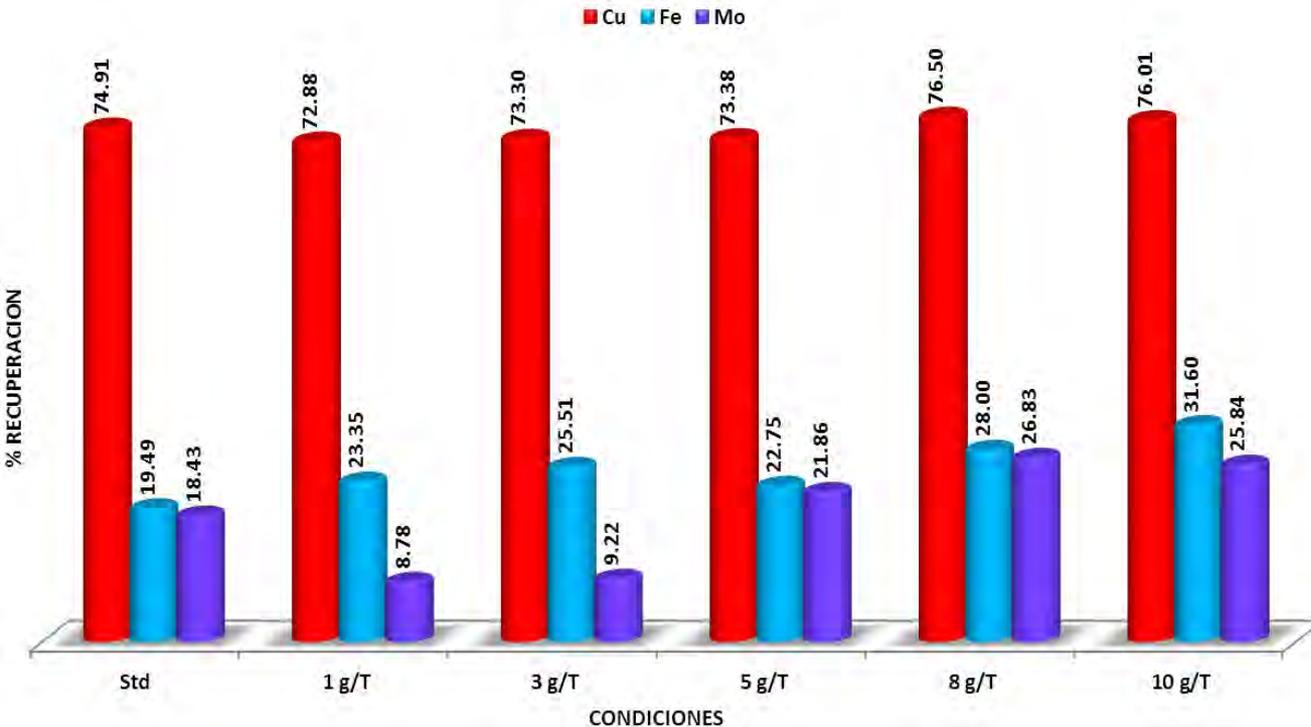
Prueba en caminos:
**Minera Real de Ángeles Unidad
San Felipe, Baja California
(Minera FRISCO)**



El camino continuó con una consistencia rígida por 5 días a temperaturas altas y tráfico pesado.

Resultados de Prueba en bandas:
Buena Vista del Cobre Unidad
Cananea, Sonora

RECUPERACION



- Con 5 o más gramos de **FINEKDUST** por tonelada de mineral extraído, se pueden recuperar más cantidad de mineral y reducir la cantidad de polvo que se va al aire.

Aplicación en Caminos



- Para aplicar **FINEKDUST** en caminos polvosos, es posible aplicar el producto con mangueras o camiones con sistemas de aspersión.
- Se debe utilizar la manera de aplicación más uniforme posible.
- **NO ES NECESARIO QUE SE APLIQUE DE MANERA DIARIA.** Esto contribuye a un ahorro de agua y gasolina.
- La aplicación puede realizarse con un choque inicial entre el 30%-45% dependiendo del tipo de suelo, condiciones de clima y tráfico.
- Después, se le aplica la solución de mantenimiento (10%-15%) cada semana o 2 semanas.





FINEK DUST

Agente Para Control de Polvos

Apariencia	Líquido café oscuro
Gravedad Específica	1.1
pH (1% solución)	7.45
Flash point (°C)	No aplica
Temperatura de Auto-ignición (°C)	No aplica
Solubilidad en agua	Soluble
Biodegradabilidad	Biodegradable

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

INEK



EYMAQ