

NEO SOIL DUST ULTRA

SUPRESOR DE POLVOS Y ESTABILIZADOR DE SUELOS

Descripción

El **NEO SOIL DUST ULTRA** es de dispersión acuosa de polímeros acrílicos estirenados y autoreticulante. Es de amplia gama de uso por sus buenas propiedades de estabilización de suelos en las carreteras tradicionales, produciendo una superficie dura y duradera, también es aconsejado en los suelos contra la erosión, conllevando a disminuir los costos de los materiales de construcción tradicionales

Aplicaciones Principales

- En la industria minera y cementera en donde hay mucha presencia de polvo.
- Carreteras sin pavimentar.
- Estabilización de suelos.
- Construcción de carreteras.
- Construcción de presas de tierra.

Características y ventajas

- Forma una superficie dura, firmemente compacta que añade tracción seguridad y confort para los vehículos.
- Elimina riesgos de deslizamientos de áridos sueltos por la unión con el suelo y la carretera.
- Aumenta la resistencia de carga de todo tipo de suelos por carretera ya sea húmedo o seco.
- Une las partículas de polvo a la carretera, eliminando las nubes de polvo lo que da mejor comodidad y seguridad al conductor.
- Mantiene el material unido a la superficie de la carretera evitando que sean arrojados por el tráfico y se produzcan parabrisas rotos.
- Disminuye la tasa de penetración del agua en la carretera, evitando superficie lodosa.

Información Técnica

PROPIEDADES TÍPICAS	
CARACTERÍSTICA	NEO SOIL DUST ULTRA
Apariencia	Líquido color blanco lechoso
Densidad	1.01 kg/ L aprox.
Penetración	Leve
Tiempo de secado	24 horas
Temperatura de aplicación	Entre +5°C a 35°C máx
Dosificación (l/m ²)	0.5 - 1.0

Precauciones / Restricciones

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, es de acuerdo a la experiencia técnica con respecto a nuestros productos; los cuales han sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones.

La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) Producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por

NEO SOIL DUST ULTRA SUPRESOR DE POLVOS Y ESTABILIZADOR DE SUELOS

ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico previamente a la utilización de los productos.

Consumo

- Depende mucho del tipo de suelo o carretera y del propio material propio del camino.
- No mezclar con otras emulsiones.
- Proteger de la lluvia durante mínimo 6 horas.
- Dejar tiempo suficiente entre capa y capa para que seque la emulsión.
- Hacer mantenimiento al inicio cada 15 días por 1 mes para luego hacerlo 1 vez por mes los primeros 6 meses.
- No es inflamable, ni tóxico para animales plantas o seres humanos.
- Puede transitarse luego de 30 minutos de aplicado.

Presentación

- Cilindro de 200 kg

Aplicación

- Gradar la carretera para eliminar todos los baches y ondulaciones, aflojar la superficie de la carretera a la profundidad deseada de penetración.
- Luego de tener los materiales sueltos formar hileras a ambos lados de la carretera para evitar escurrimientos y asegurar una buena penetración uniforme hacia abajo del subsuelo.
- Luego que las hileras se hayan formado aplicar por rociado desde un camión cisterna, la dosis de aplicación pueden ser reguladas por las válvulas o la velocidad del carro con el flujo por gravedad; camiones con regulación a presión también pueden usarse luego mezclar el suelo un nuestro producto.
- Aplicar con aspersión o rociador de $\frac{1}{2}$ para el total del tratamiento.
- Recomendamos hacer una hilera en el centro para así obtener un buen mezclado del terreno y mezclar con cuchilla o mecánicamente.
- Compactar el terreno para que el producto haga su trabajo.
- Después del rociado y el compactado el camino ya puede usarse.
- Mejores resultados se obtienen cuando la superficie de la carretera es regada un poco antes de la difusión regado debe ser por aspersión aproximadamente de 0.5 a 1 litro por metro cuadrado.

Manejo y almacenamiento

- Un año desde su fecha de fabricación, en sus envases bien cerrados y no deteriorados, almacenados a temperaturas entre +5°C y +35°C.
- Protegerlo de las heladas y del sol directo.

Vida útil en almacenamiento: 12 meses.