

ESTABILIZADOR 100 CPA

ESTABILIZADOR Y SUPRESOR DE SUELOS

DESCRIPCIÓN

Es un compuesto a base de emulsión acrílica de estireno de origen natural con excelentes propiedades aglomerantes destinadas al control de polvo en caminos no pavimentados.

El efecto beneficioso del estabilizador se debe a su hidroscopticidad o higroscopicidad, no tóxico ni contaminante.

El estabilizador, se diluye en el agua que absorbe e impide su evaporación. Con lo que se obtiene una buena estabilización. Produciendo una superficie resistente y durable.

El estabilizador 100, tiene un diverso rango de aplicaciones como aglomerante de polvo, pudiendo ser usado en:

- Caminos de tierra y grava.
- Mejoramientos de caminos no pavimentados, tanto rurales como desérticos.
- Taludes y pilas de almacenamiento.
- Transporte de material en caminos y trochas.

VENTAJAS DEL USO EN CAMINOS

- Los caminos afirmados y tratados con el estabilizador, constituye la solución intermedia ideal entre una superficie de rodaduras sueltas y polvorientas y un pavimento asfáltico.
- Evita polvos que se desprenda por acción del tráfico, incomodidad para los transportistas, disminuyendo el riesgo de accidentes.
- Aumenta el rendimiento del agua por área tratada y disminuye la frecuencia de aplicación, minimizando el consumo total de agua, la demanda de equipos, combustible y personal para el control de polvo.
- Los caminos tratados con el estabilizador pueden ser usados inmediatamente después de su aplicación, permitiendo máxima disponibilidad.
- De fácil y económica aplicación, con los mismos equipos usados en la mantención de caminos.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Aspecto: líquido viscoso
- Color: blanco lechoso
- Densidad: 1.10 +/- 0.05 Kg/L.
- Soluble: agua
- Inflamable: no

APLICACIÓN

- Preparación de superficie: es recomendable cuando la superficie del suelo está ligeramente húmeda. Bajo condiciones normales, así se obtiene mejores resultados cuando la superficie del camino es levemente humedecida con aproximado de agua de 0,5 a 1,0 L/ m² de agua, antes de la aplicación del estabilizador.
- El consumo depende del tipo de aplicación que requerida y del tipo de suelo.
- Tabla de guía aprox.

CLASIFICACIÓN DEL SUELO	PRIMERA APLICACIÓN (L/m ²)	APLICACION DE MANTENCIÓN (L/m ²)
Supresión de polvo plástica	0.25 - 0.50	0.15 - 0.25
Supresión de polvo levemente Plástica o no plástica	0.50 - 1.00	0.25 - 0.45
Principalmente estabilización de suelo	1.00 - 1.80	0.30 - 0.60





PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

- Remueva las irregularidades y baches de la vía, antes de la primera nivelación.
- Con moto niveladora mueva la mayor parte del material suelto formando hileras a ambos lados del camino para prevenir perdidas del estabilizador. Asegure una buena penetración uniformemente.
- Aplicar por spray entre hileras 1/3 a 1/2 del estabilizador especificado por el tratamiento.
- Desplace las hileras uniformemente hacia adentro.
- Aplique por spray sobre la superficie 1/3 siempre guardando un saldo para el tratamiento final.
- Dar nivelación definitiva.
- Compacte usando rodillos neumáticos, antes que el producto seque, aun con plasticidad.

SEGURIDAD

- Consultar hoja de manejo de materiales. (MSDS).
- Uso de equipos de protección personal (EPP).

ALMACENAMIENTO

- El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original.
- La temperatura puede ser menor o igual + 5°C
- Tiempo de almacenamiento como máximo 1 año.
- Agítese antes de usar.

PRESENTACIÓN

1 galón.

5 galones.

55 galones.

OBSERVACIONES

La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento ventas, teléfono: (01)418-2211 a través de nuestro e-mail: ventas@cpaditivos.com.pe

Productos CPA son proporcionados de buena fe, en base al conocimiento y experiencia técnica, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, clima y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos se recomienda hacer una prueba in situ, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.

Antes de su uso del producto se recomienda solicitar la ficha técnica.

