

FICHA TECNICA SUPRESOR DE POLVO ADR5000 FLEX-B

ADR5000 FLEX-B fue diseñado exclusivamente para el control y mitigación de polvo en todo tipo de caminos privados de faenas en la Agroindustria y Vitivinícolas, para evitar el daño que genera en la fruta por el polvo levantado por tránsito de vehículos por los diferentes caminos y huellas propios de estas faenas. Su característica fundamental es la residencia capa a capa y duración en el tiempo, no se deslava con las aguas lluvias, no contamina los suelos y menos las napas subterráneas, su acción es absolutamente específica.

ADR5000 FLEX-B, es una mezcla polimérica acuosa exclusiva cuya dilución permite la obtención de una solución altamente ligante capaz de aglutinar material particulado con distintas dimensiones y generar una folia muy compacta, pero **de gran flexibilidad** y aplicación de larga duración, condición que lo hace ideal para el control en la polución de material particulado fino producido por tránsito de vehículos pesados tales como camiones hasta 250 toneladas de peso, tractores, maquinaria agrícola etc., mitigando también la polución producto del viento en caminos sin pavimentar y de ancho variable, diseñado también para evitar la polución en grandes extensiones de terrenos abiertos para acopio de bins, zonas de estacionamiento de camiones y maquinaria etc., en general; donde se requiere controlar la polución y traslado del material particulado fino removido por ruedas y arrastrado por el viento hacia otras zonas, etc.

VENTAJAS AMBIENTALES

- ♻️ Libre de solventes tóxicos o inflamables (VOC) permitiendo su operación sin peligro de combustión tanto en espacios abiertos, cerrados o cercanos a materiales de fácil combustión.
- ♻️ Exento de APEOs (Alquilfenoletoxilados) mejorando el contacto con los sustratos desde el punto de vista medio ambiental (Riles)
- ♻️ Fácilmente diluible en agua, lo cual facilita la preparación y disposición del producto tanto en su operación como en el aseo de herramientas y equipos utilizados.
- ♻️ Flexible e impermeable, no percola.

VENTAJAS TECNICAS

- > Diluible hasta **1:15** dependiendo de las condiciones mecánicas que presente el terreno a intervenir.
- > Tiempos más cortos en la formación de película y curado, obteniendo capas más resistentes y flexibles en una sola operación.
- > Resistencia a altas y bajas temperaturas permitiendo su aplicación en condiciones climáticas desfavorables.
- > Elevada flexibilidad obteniéndose una capa final resiliente y capaz de soportar impactos.
- > Resistencia al hidrolisis; obteniendo una película impermeable, resistente a lluvias, derrames, rebases, etc.

- > Aumento en CBR hasta **60%**

ROADCLEAN

Av. Apoquindo 6410- oficina 212- Las Condes

www.roadcleancompany.com

[Distribuidor autorizado Amsay Spa](#)



- > Orientado a diversos tipos de suelos con un IP menor a 8% como bases granulares, limos, maicillos, arenas y pomacita.
- > Fácil reparación por ejemplo en sectores donde se produzca daños posteriores tales como: baches, deslave por desborde de canales de riego, daños por choques de vehículos etc.
- > No percola
- > Evita la erosión eólica, pluvial.

VENTAJAS DE SU APLICACIÓN

ADR5000 FLEX-B, Es un mitigador de polvo destinado a superficies cuyas condiciones requieran mantenciones de bajo costo, rapidez, sin impacto ambiental. Sugerido para caminos primarios, secundarios y terciarios no pavimentados, estacionamientos, taludes, correas transportadoras, etc.

DOSIFICACION:

Preparar en camión aljibe con la siguiente dosificación:

- ✓ Dilución **1 Kilo de ADR5000 FLEX-B en un máximo de 15 litros** de Agua.

Cantidad de solución a usar por metro cuadrado de superficie:

- ✓ De la dilución señalada se obtienen un máximo de 16 litros de solución.
- ✓ Como máximo la aplicación a realizar será de 7 a 8 litros de solución por cada m².
- ✓ Como mínimo la aplicación por cada m² es de: 4 litros de solución por m².

PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA APLICAR ADR5000 FLEX-B

- ✓ Revise que no existan baches, lo correcto es un camino parejo, retire piedras y escombros, despeje el camino.
- ✓ Un camión o tractor con estanque aljibe se debe mojar completamente el camino a tratar, a razón promedio de 2 a 4 litros de agua por m², pueden usar aguas de riego, agua industrial o agua potable.
- ✓ Con el camino bien mojado y ya reposado por al menos una hora, sin que existan charcos o pozas de agua, graduar el paso del aljibe ahora con la solución ya preparada de ADR5000 FLEX-B (ver Dosificación), realizar una primera pasada descargando un 50% de la cantidad de litros de solución establecida por m² en una sola dirección, dejar reposar de acuerdo a la temperatura ambiente entre media a una hora sin tránsito y retornar con el aljibe en sentido contrario alojando el 50% restante de solución.
- ✓ Solo en la primera aplicación y para hacerla altamente efectiva, se debe disponer de un rodillo compactador (o placa compactadora), se sugiere repasar compactando toda la zona tratada para conseguir una mejor penetración del producto al sustrato.
- ✓ Antes de poner en tránsito de debe dejar reposar mínimo una hora.

FICHA TECNICA ADR5000 FLEX-B - SUPRESOR DE POLVO PARA LA AGROINDUSTRIA Y VITIVINICOLAS

ROADCLEAN

Av. Apoquindo 6410- oficina 212- Las Condes

www.roadcleancompany.com

[Distribuidor autorizado Amsay Spa](#)



- ✓ Una primera aplicación bien ejecutada debería ser eficiente por al menos 15 a 20 días, salvo que el camino antes de tratarlo tenga zonas con mucho material suelto extremadamente fino y sin grava, o que NO se hubiera mojado bien el sustrato antes de aplicar ADR5000 FLEX-B.
- ✓ Aplicaciones sobre charcos de agua o similares anulan el tratamiento.

- ✓ La aplicación de ADR5000 FLEX-B no tendrá duración prolongada cuando por error apliquen el producto sin un sustrato previamente mojado tal cual se ha indicado anteriormente, o bien, el mojado realizado no sea parejo y les queden zonas secas.
- ✓ El producto es residente y no se deslava, por ende, una segunda aplicación tópica a los 15 – 20 días aumenta la característica de mitigador de polvo, formando capa sobre capa, prolongando las aplicaciones posteriores cada 30 días, todo depende del tipo de sustrato y de una buena y correcta aplicación inicial.
- ✓ Cuando se deben hacer reparaciones por deterioros del camino por diferentes causas, reponer la zona de falla con material aledaño, mojar bien y pasar el camión aljibe con la solución de ADR5000 FLEX-B en la zona reparada, dejar reposar 2 horas y abrir a tránsito.
- ✓ Caminos que ya han sido tratados con ADR5000 FLEX-B y después de meses van a ser repasados, primero verificar y rellenar zonas con eventuales baches, luego mojar y después pasar el camión Aljibe descargando la solución, en ese caso basta con dejar reposar media hora antes de abrir a tránsito.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- ✓ % de Sólidos: 23 – 27% (2 hr / 120° C)
- ✓ Viscosidad: 14" copa Zhan N° 2
- ✓ Valor pH: 7,0 - 8,0

ALMACENAMIENTO

Almacenar bajo techo a temperaturas bajo 30° C y sobre 5° C. Proteger de las heladas. Se recomienda mantener cerrado el envase cuando no se utilice el producto.

PRESENTACION DE ENVASES

ADR5000 FLEX-B, se suministra en baldes de 20 kilos con vertedor y contenedores de 1.000 Kgs.

Venta mínima: 500 Kilos (el producto es liquido).

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO: ADR5000 FLEX-B, en su envase original y almacenado en las condiciones ya indicadas, es estable durante seis meses a partir de la fecha de fabricación indicada en el envase.