



AMSAY SPA

Merced 235 of 206, Curicó

Teléfono +569 65991857

comercial@amsay.cl distribuidores autorizados Roadclean Ltda

FICHA TECNICA SUPRESOR DE POLVO SELLANTE ADR-1000

DESCRIPCION:

ADR-1000, Es una mezcla polimérica acuosa con gran capacidad ligante, que permite la compactación de distintos materiales con granulometrías variables, diseñado como película sellante final flexible a instalar sobre caminos recién estabilizados con ADR7000.

También es el producto diseñado para repasos sobre carpetas envejecidas desarrolladas con ADR7000, se aplica de acuerdo a la cantidad de meses posteriores de acuerdo sobre todo a necesidades por capas finas de polvo que se forman por caída de material de los camiones mineros a la carpeta.

También es el producto diseñado para repasos generalmente cada 4 a 6 meses sobre taludes o laderas de cerros tratados previamente con ADR5000 FLEX.

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 para preparar la solución y luego aplicarla, lo cual facilita la disposición del producto tanto en su operación como en el aseo de herramientas y equipos utilizados.

VENTAJAS TECNICAS

- Diluible entre 1/4 Y 1/12 litros de agua potable o industrial dependiendo de las condiciones que presente la carpeta o talud, condiciones de polvo fino etc.
- Rápida formación de aglomerados, transformándose en una capa de gran resistencia.
- 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 a la hidrolisis; obteniendo una película impermeable, resistente a lluvias, derrames, rebases, etc.
- Aumento en CBR hasta 60% • Orientado a diversos tipos de suelos con un IP menor a 8% como bases granulares, limos, maicillos, arenas y pomacita.
- Evita la erosión eólica y pluvial, no percola.



AMSAY SPA

Merced 235 of 206, Curicó

Teléfono +569 65991857

comercial@amsay.cl distribuidores autorizados Roadclean Ltda

VENTAJAS y APLICACIÓN

ADR-1000, Es un supresor SELLANTE mitigador de polvo diseñado para grandes extensiones de superficies recién desarrolladas, paralelamente es un mitigados sellante de polvo de uso posterior para mantenciones de bajo costo, rapidez, sin impacto ambiental, que no requiere intervención de tránsito para su aplicación. Sugerido para uso secundario (después de ADR7000 y ADR5000 FLEX) en caminos mineros, zonas de estacionamientos de vehículos, segunda capa para asegurar taludes contra el arrastre de polución debido al viento, su gran ventaja como producto sellante de refuerzo es la durabilidad de la aplicación (de acuerdo a las condiciones de tránsito y del sustrato, una aplicación puede durar 2 a 6 meses).

- **ADR-1000** se aplica en los caminos mediante el uso de camión aljibe, cuya velocidad y el sistema de boquillas de descarga debe ser graduado para entregar los litros de solución definidos para cada caso (Diluíble entre 1/4 Y 1/12 litros de agua potable o industrial) por metro cuadrado.
- Las zonas de caminos sellados por primera vez con **ADR-1000** aplicado sobre caminos recién desarrollados con ADR7000, deben quedar suspendidas de tránsito hasta que el producto este seco, que NO se adhiere a la mano o a los neumáticos de un vehículo, esto puede variar en término de horas dependiendo de la temperatura ambiente.
- Los caminos antiguos desarrollados con ADR7000, sujetos a mantención de sello con ADR1000 cada X cantidad de meses, no requieren suspensión de tránsito para la aplicación del producto con camión aljibe, pero se deben hacer mínimo dos pasadas de aplicación (ida y vuelta) distanciados una de la otra en al menos 6 horas.
- **ADR-1000** no se puede aplicar cuando existe la posibilidad de lluvia en el día de ejecución.
- Zonas de baches y deterioros posteriores por causas mecánicas propias del uso del camino se deben reparar en forma puntual con ADR7000 antes de colocar ADR1000.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- ☞ % de Sólidos: 14 – 17% (2 hr / 120° C)
- ☞ Viscosidad: 13" copa Zhan N° 2
- ☞ Valor pH: 7,0 - 8,0



AMSAY SPA

Merced 235 of 206, Curicó

Teléfono +569 65991857

comercial@amsay.cl distribuidores autorizados Roadclean Ltda

ALMACENAMIENTO

Almacenar siempre bajo techo a temperatura promedio entre 5°C y 30° C. Proteger el producto de las heladas. Se recomienda mantener absolutamente cerrado el envase cuando no se utilice el producto.

PRESENTACION DE ENVASES

ADR-1000 es un producto líquido, se suministra en contenedores 1.000 Kgs.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

ADR-1000, en su envase original y almacenado en las condiciones antes definidas, es estable durante ocho meses a partir de la fecha de fabricación indicada en el envase.