



## DEFINICION GENERAL

**ANTIPOLUROM** es un producto en base acuosa el que evita que se levante la polución en los caminos de tierra. El que es inocuo y exento de efectos dañinos para las plantas y el medio ambiente. Se diluye con agua y no es sensible a la dureza de ésta. Puede ser utilizado en la protección de suelos inclinados contra la erosión eólica y pluvial. Consolidación de suelos compactados. Control de la formación de polvos volátiles

**ANTIPOLUROM** es un producto que se puede diluir con agua en cualquier proporción, dependiendo de los resultados que se necesiten. Sin tener modificación alguna incluso sin tener problemas a las sales que la endurecen al agua. Ya que se puede diluir con agua de mar. **ANTIPOLUROM** se emplea para consolidar la superficie de terrenos blandos, ante un previo trabajo en el suelo

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Zonas desérticas y de dunas.
- Taludes de carreteras.
- En todos los tipo de caminos en Zonas agrícolas y de viñas.
- Caminos en parcelación de condóminos.
- Caminos Rurales.
- Caminos secundarios.
- Caminos de faenas mineras.
- Túneles.
- Estacionamientos.
- Márgenes de ríos.
- En la conformación del terreno.
- Pista de aterrizajes.
- Bermas de autopistas.
- Sectores de playas, explanadas y Jardinería.

## CARACTERISTICAS / BENEFICIOS

Evita la erosión causada por el viento y la lluvia. La efectividad de **ANTIPOLUROM** depende tanto de la situación y composición del suelo expuesto a la erosión, como de la cantidad de producto aplicada y del grado de dilución de éste.

## DATOS TECNICOS

### *Cantidad sugerida:*

Si se necesita para una consolidación temporal, de tránsito peatonal, mantención de una aplicación ya realizada anteriormente con él producto, o para taludes es recomendada una cantidad aproximada de 100 gr/m<sup>2</sup>

Para poder tener una consolidación duradera es recomendado una cantidad aproximada de 300 gr/m<sup>2</sup> o más, dependiendo del tipo de suelo que se tenga, lo que permitirá tener una frecuencia media de vehículos livianos

Incluso con cantidades de 300 gr/m<sup>2</sup> o más, los terrenos conservan una permeabilidad al agua y al aire prácticamente ilimitado. Por lo que se puede usar en el tránsito de vehículos pesados y con frecuencia alta

*Todas las cantidades tendrán que ser verificadas ya que dependiendo del tipo de suelo puede llegar a ser más aplicación que las descritas en esta hoja técnica.*

**ANTIPOLUROM** puede pulverizarse tanto sobre terrenos secos como humedecidos por la lluvia, sin embargo, **no se debe aplicar directamente bajo la lluvia**, con el objeto de asegurar el secado posterior de la superficie del terreno y facilitar la consolidación.

La duración del secado, que depende siempre de las condiciones climatológicas y del estado del terreno, es de unas 2 a 6 horas.

Los suelos secos y absorbentes precisan una dilución mayor de **ANTIPOLUROM**, es decir, mayor cantidad de agua por unidad de superficie, que los terrenos húmedos y menos absorbentes.

**ANTIPOLUROM**, en cualquier dilución, debe ser aplicado solamente cuando las temperaturas del aire y del suelo son probadamente superiores a +3 °C. En ensayos de laboratorio con, semillas de gramíneas, sembradas sobre superficies tratadas con **ANTIPOLUROM**, presentan un proceso de germinación comparable con aquel de superficies no tratadas. Además, prácticamente no se entorpece la perforación, por parte de los gérmenes en crecimiento, por ejemplo de cebada, avena, simiente de gramíneas, tulipanes, narcisos, Jacintos, entre otros, en los terrenos tratados. Adiciones de fertilizantes en las proporciones usuales no originan, que se conozca, dificultades en la práctica de aplicación.

## *Para lograr una buena aplicación del ANTIPOLUROM es necesario:*

- Tener el terreno nivelado.
- Tener el terreno compactado.
- Que el terreno no tenga la gravilla.
- Evitar que el terreno tenga lugares donde se puedan realizar posas en el lugar ya que esto evitaría un óptimo sello del terreno a aplicar.
- El terreno puede ser tratado con agua hasta el día antes de la aplicación del producto.
- Tomar en cuenta que la duración del camino evitando el levantamiento de tierra es en relación al tránsito de vehículos y el peso de estos que circulen por el lugar, por lo que hay que estar observando periódicamente el comportamiento del terreno.
- Mientras se está ejecutando la aplicación del camino no se tiene que tener tránsito de ningún tipo de vehículos ya que evitaría un sello óptimo del terreno por el retiro de producto en el lugar a trabajar.
- El tiempo de secado del terreno es de entre 2 a 6 horas por lo que durante ese tiempo es recomendado que no transiten vehículos por el lugar a aplicar.
- El tiempo de secado depende de las condiciones climáticas que se encuentren en ese momento de la aplicación.
- El producto no se debe aplicar si está lloviendo ya que no se logrará un correcto sellado del terreno.
- Una vez aplicado el producto no es necesario aplicar agua de ninguna forma.
- La forma de aplicación del producto tiene que ser por goteo parejo y uniforme el que se puede lograr con un camión aljibe.

## CARACTERISTICAS FISICAS

**Apariencia:** Líquido color blanco.

**Densidad :** 1,07 (+/- 0,02) gr/cm<sup>3</sup>

## PRESENTACION

- Tambor 200 kg.
- Tineta 20 kg.

## VIDA UTIL / ALMACENAMIENTO

6 meses en envase original cerrado, en un lugar fresco y seco.

## OBSERVACIONES / PRECAUCIONES

- Se recomienda el uso de guantes y lentes de seguridad.
- Aplicar con temperaturas superiores a 3° C.
- Mantener el envase bien cerrado.
- Proteger de temperaturas extremas, almacenar idealmente entre temperaturas de 5°C y 25 °C.
- No ingerir.
- Se recomiendan hacer pruebas para determinar la dosificación más adecuada.

**OBSERVACIONES:** Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar según las condiciones de aplicación o por otros factores. Por esto recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo. Las fichas técnicas u hojas de seguridad de nuestros productos pueden ser modificadas sin previo aviso. Por esto recomendamos visitar nuestra página web: [www.romaco.cl](http://www.romaco.cl), en donde podrá descargar la última versión.

03/2025 JFA