



Applied Polymer Systems, Inc

519 Industrial Drive
Woodstock GA 30189
678-494-5998
www.siltstop.com

APS 600 Series Silt Stop

Poliacrilamida Emulsión para el Control de la Erosión

APS 600 Series Silt Stop APS 600 Series Silt Stop® Es una mezcla co-polímera poliacrilamida en polvo que controla la erosión de cada tipo de suelo. Reduce y evita la erosión de los barros coloidales y partículas finas del agua en aguas de lluvia

Principales usos y aplicaciones

- Depósito residual y desechos mineros.
- Lugares de construcción.
- Caminos y carreteras.

Características y Ventajas

- Elimina la tierra y el barro solubilizados del agua.
- Evita soluciones coloidales en aguas dentro del sistema de zanjas.
- Reduce el desplazamiento de sedimentos ocasionados por la lluvia en pendientes moderadas.
- Une los metales catiónicos del suelo, reduciendo la solubilización.
- Reduce la pérdida de fertilizantes y pesticidas durante el periodo de lluvia.
- Reduce las partículas de viento causadas por el viento.
- Aumenta la penetración del agua a plantas de raíces cortas.
- Reduce costos de operación y limpieza.
- Es muy compatible con el medio ambiente y sus normas de protección.

Especificaciones y Normas de conformidad

- Tratamiento de aditivos químicos de agua potable ANSI/NSF Standard 60

Empaque

APS 600 Serie Silt Stop es empaquetado en envases de 5 galones.

Información Técnica

Apariencia: Líquido blanco lechoso
Densidad del bulto: 8.4 libras por galón.
PH 0.5% solución: 6-8
Vida útil: Hasta 5 años

Nota: Las cantidades de aplicación son determinadas en la prueba del suelo. Los polímeros o mezclas de suelo nunca deben ser utilizados sin una prueba del sitio. Consulte con un distribuidor local o envíe sus muestras a Applied Polymer Systems, Inc.

Cobertura

1.5 - 2.0 galones por 3000 galones de agua por Acre – Con cuestas moderadas (Planas a 4:1)

2.0 - 2.5 galones por 3000 galones de agua por Acre – Con cuestas escarpadas (3:1 a 1:1)

Instrucciones de Uso

Mezcle bien el envase de la emulsión antes de abrirlo ya que puede ocurrir una separación.

APS 600 Serie Silt Stop Emulsión puede ser aplicado con hidrosembradoras, camiones de agua u otros dispositivos que rocían. Cualquier dispositivo usado debe de tener un agitador mecánico, o sistema de mezcla o circulación hidráulica que trabajaran mejor.

Mezcla –Vierta la emulsión en la hidrosembradora o camiones llenos de agua con un dispositivo de mezcla. Vierta la emulsión al tanque. Deje que la emulsión se mezcle por 2 minutos. La semilla, el fertilizante y el pajote se deben agregar antes en la hidrosembradora.

Dosis recomendadas - 1.5 - 2.5 galones de emulsión por 3000 galones de agua. Nota: Los volúmenes de agua varían con los aplicadores, 1.5 - 2.5 galones de emulsión los volúmenes de agua requerida para cubrir es 1.0 acres. (No menos de 3000 galones de agua pueden ser usados)

No utilice más de 2.5 galones de emulsión por 3000 galones ya que la viscosidad del agua ya que reduce la eficacia al rociar o dañan el equipo.

limpiado

La emulsión derramada se debe de limpiar lo mas rápido posible usando un material absorbente. La arena, las pepitas de Madera o paja pueden ser aplicadas en un área derramada como medida temporal. **No trate de regar** lejos una cantidad grande sin primero quitar la ya derramada. **La superficie del lugar puede originarse muy resbalosa.** En caso de que la emulsión caiga sobre la piel, lavase lo antes posible usando agua y jabón.

Precauciones y Advertencias

- Limpies los vertidos inmediatamente. No se use agua al menos que no sea totalmente necesario. El resultado seria condiciones muy resbalosas.
- No agregue agua al APS 600 Serie Silt Stop emulsión, agregue la emulsión al agua lentamente mientras que se mezcla o a la corriente del agua del tanque que llena.
- La eficiencia del APS Silt Stop Emulsión dura entre 60 a 90 días. Puede prolongarse su eficiencia si se le cubre con una capa de paja o de pepitas de Madera.
- El control de sedimentos APS 600 Series Silt Stop ha sido diseñado para suelos determinados. Ciertos tipos de suelo pueden necesitar análisis previos dependiendo de la ubicación geográfica. Si el rendimiento de este producto no es satisfactorio póngase en contacto con Applied Polymer Systems, Inc.