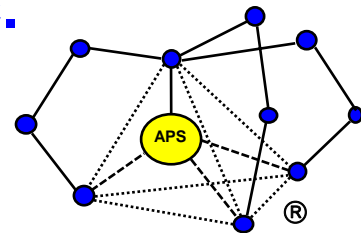


Applied Polymer Systems, Inc.

Atlanta, GA
678-494-5998
678-494-5298 fax
678-494-5299
www.siltstop.com



APS 700 Series Floc Log®

Aplicación de Floc Log Poliacrilamida que controla la Erosión

APS 700 Series Floc Log son un grupo que constituyen un elemento poliacrilamida de composición co-polímera especialmente diseñado para el control de la erosión y la clarificación del agua. Estos Floc Logs evitan y reducen la erosión de partículas minúsculas y los barros coloidales que el agua contiene. Existen más de 60 diferentes Floc Log que se diseñaron para los diferentes tipos de suelo y agua. Contacte con Applied Polymer Systems, Inc. O un distribuidor local para una prueba de suelo.

Usos Principales

- Depósitos de desechos mineros y zanjas residuales.
- Drenaje de zonas de construcción.
- Desagüe de autopistas y carreteras en construcción
- Instalación de zanjas para cualquier tipo de agua altamente turbia.
- Tratamiento de aguas turbias en zanjas.

Características y Ventajas

- Elimina la tierra y el barro solubilizados del agua.
- Evita soluciones coloidales en aguas dentro del sistema de zanjas.
- Retiene y une los metales catiónicos del agua reduciendo la solubilización.
- Reduce la pérdida de pesticidas y fertilizantes en el desagüe de la lluvia.
- Aumenta la penetración del agua en zanjas con plantas de raíces superficiales.
- Reduce los 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
- Análisis (*D. magna* or *O. mykiss*) de exploración de toxicidad 48hr. o 96hr.
- Análisis (*P. promelas* or *C. dubia*) 7 Días de prueba intensa de toxicidad.

Empaque

La gama de floc Logs APS 700 Series viene empaquetados en cajas de 4.

Información Técnica

Apariencia – bloque semisólido.

Estructura interna “Coco” biodegradable.

Porcentaje de humedad - 40% máximo.

PH 0.5% solución - 6-8.

Durabilidad – Hasta 5 años.

Instalación

Cada Floc Log esta creado para su instalación en una zanja de aproximadamente tres pies de ancho por dos de profundidad. Floc Log se basa en galones por minuto en los flujos. El GPM varia basado en criterios de suelo y de la prueba.

Instrucciones de Uso

(La mezcla de agua y Floc Log es lo más importante)

APS 700 Series Floc Log deben de montarse en la cuarta parte superior de un sistema de zanjas o lo más cerca posible a la zona donde haya desplazamiento de tierras o arenas. Simplemente meta un poste o vara resistente en el centro del sistema de zanjas en el punto donde haya más pendiente. Coloque el lazo sujetándose del poste y ponga el bloque en el centro de la zanja. Los Floc Logs APS 700 Series pueden ser fácilmente desplazados a otros puntos de acuerdo con las necesidades de ubicación. El uso de una cubierta de material blando por debajo del bloque mejorará considerablemente la claridad del agua. Cuando se trata de zonas con aguas de alta viscosidad se requiere el montaje o construcción de presas de mezclado

Limpieza e Higiene:

Se recomienda el uso de guantes de goma o plástico durante su uso y manejo. Así mismo se aconseja el lavarse las manos después de su manejo.

Precauciones y Restricciones

- Los Floc Log APS 700 Series se pone muy resbaladizo cuando se moja.
- Los vertidos o derrames deben de limpiarse inmediatamente sin usar agua.
- La duración estimada del Floc Log APS es de 5 años.
- El Floc Log APS 700 Series ha sido creado para tipos de suelo específicos y determinados, es posible que existan suelos que requieran un análisis preliminar. Si el rendimiento del floc Log no es satisfactorio consulte con Applied Polymer Systems.