



Código CSI: 03 05 00

NO. 342

## TOP-STOP™

SEPTIEMBRE DE 2005

(Reemplaza a noviembre de 2004)

Retardador de Superficie Soluble en Agua y Aplicado con Pulverizador

### DESCRIPCIÓN

TOP-STOP es un retardador de superficie, soluble en agua y aplicado con pulverizador para retrasar el fraguado del mortero y que se utiliza en la superficie del concreto, con el fin de exponer el agregado. Frena temporalmente el fraguado del cemento Pórtland en la superficie, mientras el concreto se cura normalmente por debajo. TOP-STOP es económico y fácil de usar. Produce losas de concreto con agregado hermosamente expuesto y resultados consistentes. Es inflamable y cumple con las normas VOC.

### USOS

TOP-STOP se puede utilizar para producir un terminado arquitectónico en las láminas de concreto, exponiendo el color natural y la textura del agregado. TOP-STOP expone el agregado en las láminas de los pisos, pasarelas y en paneles erectos y premoldeados o cualquier aplicación horizontal de concreto. Produce superficies endurecidas y adherentes para una próxima cobertura de concreto y superficies horizontales endurecidas para juntas de construcción en plantas de energía, diques y otros proyectos de ingeniería. El terminado endurecido que se obtiene de la utilización de TOP-STOP puede emplearse como base mecánica para levantar el concreto en el futuro o para la aplicación de la primera capa.

### EMBALAJE

Un envase de 1 galón (3.79 L)  
Un balde de 5 galones (18.93 L)

### VIDA UTIL

Mínimamente dos años en su envase original, sin abrir.

**USTED PUEDE ENCONTRAR OTROS PRODUCTOS PARA TRATAMIENTO DE SUPERFICIE DE W. R. MEADOWS VISITANDO NUESTRO SITIO WEB:**

[www.wrmeadows.com](http://www.wrmeadows.com)

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Apariencia de calidad arquitectónica, con el color y textura originales del agregado, sin limpieza con chorro de arena.
- Fácil y económica remoción del concreto de la superficie, sin que sea necesario el lavado con chorro de arena y sin romper ni picar.
- No hay peligro de residuos ácidos por fuertes compuestos de lavado.
- Fácil de usar.
- Menor supervisión del personal de obra.
- No se necesitan equipos costosos.
- Se obtiene una cobertura uniforme con una exposición uniforme del agregado. Resultados consistentes.
- Se lava fácilmente con agua.
- Cumple con las normas VOC. El contenido, de acuerdo con las normas VOC actuales, es menor a 100 g/L.

### INFORMACIÓN TÉCNICA\*

**Color:** Verde

**Sólidos, %:** 18 (Típico)

**Peso/galón, lbs./gal.:** 8.94 (Típico)

**Cobertura:** 150-300 pies cuadrados.

\*Toda la información técnica es información típica, pero puede variar según los métodos, las condiciones y los operadores.

### COBERTURA\*\*

Aproximadamente un galón en 150-300 pies cuadrados para retrasar el agregado expuesto en una profundidad de 1/8" (0.32 cm) a 3/16" (0.48 cm).

\*\*La cobertura puede variar de acuerdo con la porosidad y las condiciones del concreto.

### ALMACENAMIENTO

Se debe almacenar en condiciones secas, entre 40°F y 95°F (4°C y 35°C).

**CONTINÚA AL REVERSO**

## **APLICACIÓN**

Aplique TOP-STOP con un pulverizador de baja presión, inmediatamente luego de emparejar, cuando el concreto ha perdido su brillo o tan pronto como el agua haya desaparecido. Aplicar solamente luego de completar todas las operaciones de terminación. Evite que se forme charcos y rociar el producto en demasía.

Cubra el concreto con harpillera mojada o con placas de plástico para prevenir el secado. Asegure los bordes de las placas de plástico para prevenir que se levante. No utilice compuestos para curado. Las mezclas para ser añadidas al concreto que puedan afectar el tiempo de fraguado no se deben usar sin primero realizar una prueba. Revise el concreto periódicamente para determinar la profundidad del mortero retardador y asegúrese de que el concreto se endurezca.

Dentro de las 12-24 horas de aplicación (dependiendo de la temperatura y humedad), quite las harpilleras o las placas de plástico, una sección a la vez, y lave la superficie tratada con mortero, utilizando una manguera de jardín de baja presión y una escoba dura. No use fuerza excesiva. Pruebe un área pequeña para determinar si la profundidad del mortero está en el nivel deseado. Si está a mayor profundidad que la deseada, permita que las láminas curen más tiempo antes de exponer el agregado.

Se puede fortalecer el color de la piedra utilizando EXPO-GLOSS® Sellador de Superficies con Agregado Expuesto de W. R. MEADOWS.

Limpieza: TOP-STOP puede quitarse fácilmente con agua y frotando con un cepillo de acero.

## **PRECAUCIONES**

- Aplique solamente en concreto recientemente vertido.
- La profundidad del agregado expuesto, estará afectada en temperaturas extremas, así también con presión hidráulica y con la acción de frotado durante la remoción. Se recomienda realizar una prueba bajo las condiciones exactas de trabajo.
- No utilizar en concreto vertical o en aplicaciones de forma.
- No utilizar en concreto que contenga cloruro de calcio u otros aceleradores de fraguado.
- No aplicar en superficies congeladas.
- Proteja el área tratada de la congelación.
- No almacene en pulverizadores de metal por largos períodos de tiempo.

## **PELIGROS PARA LA SALUD**

El contacto directo puede causar una leve irritación. Ver la Hoja de Información de Seguridad de Materiales para obtener información completa sobre la salud y la seguridad.

**PARA VERIFICAR LA HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA MÁS QUE ESTÁ SIENDO UTILIZADA MÁS RECIENTEMENTE, VISITE NUESTRO SITIO WEB: [www.wrmeadows.com](http://www.wrmeadows.com)**



## **GARANTÍA LIMITADA**

W. R. MEADOWS, INC. garantiza en el momento y en el lugar que se efectúe el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido. Lea la garantía completa. Puede solicitar copias adicionales si es necesario.

## **Limitación de responsabilidad**

La información contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro más leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo, W. R. MEADOWS, INC. no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información.

Dado que W. R. MEADOWS, INC. no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para una aplicación específica y/o si nuestra información es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el arquitecto, ingeniero, contratista y propietario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El especificador y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.