

# EUCO WASH OUT®

## ESTABILIZADOR DE HIDRATACIÓN DEL CEMENTO

### Descripción:

EUCO WASH OUT es un aditivo líquido especialmente formulado para estabilizar la hidratación del cemento. A diferencia de los aditivos retardantes convencionales, este producto prolonga el asentamiento plástico del concreto durante vaciados continuos y de gran volumen en climas con altas temperaturas. También puede emplearse como estabilizador del agua de lavado del mezclador de concreto.

### Aplicaciones principales:

- Prolonga el asentamiento plástico en climas de alta temperatura.
- Alarga el tiempo de trabajabilidad y de transporte.
- Prolonga el asentamiento plástico del concreto durante vaciados continuos y de gran volumen.
- Estabiliza las aguas de lavado previniendo la hidratación normal del cemento superficial hasta por 96 horas dependiendo de las dosis utilizadas.

### Características / Beneficios:

Como estabilizador de hidratación en mezclas de shotcrete y concreto:

- Ayuda a controlar la fluidez del concreto y el tiempo de fraguado
- Contribuye a optimizar los recursos para la producción del concreto
- Mejora la mantención de la fluidez de las mezclas de shotcrete
- No posee ningún ion cloruro y es anticorrosivo.

Como estabilizador de lavado:

- Reduce el consumo de agua, solo se utilizan 50 galones (189 litros) de agua para lavado empleando el producto, en comparación de los 200 a 300 galones (757 a 1,136 litros) sin aplicarlo.
- Reduce los impactos ambientales pues el agua del enjuague se emplea como base para la siguiente carga de concreto, en lugar de desecharla en pozos de sedimentación
- Ahorra agua en el lavado gracias a sus componentes activos, que garantizan una rápida acción limpiadora
- Protege el medio ambiente, pues elimina la construcción de fosos de desagüe

### Información técnica:

Apariencia : Líquido.  
Color : Incoloro.  
Densidad : 1.13 kg/l.

### Dosificación:

El producto se dosifica a razón de 0.1 - 2.0% del peso de cemento.

Notas:

- Es recomendable realizar ensayos previos en obra para determinar la dosificación adecuada.
- La dosificación puede ser diferente al rango recomendado, debido a las diversas condiciones de cada obra y tipo de materiales empleados.
- Para consultas o asesoría, comuníquese con nuestros asesores técnicos.

### Presentación:

- Cilindro 235kg
- Balde 20kg

# EUCO WASH OUT®

## ESTABILIZADOR DE HIDRATACIÓN DEL CEMENTO

### Normas / especificaciones:

Este producto está formulado para cumplir con las recomendaciones ACI 212.

### Direcciones para su uso:

#### Estabilizador de hidratación del cemento

Verter el producto de acuerdo con la dosificación calculada previamente sobre la mezcla húmeda (en planta u obra)

#### NOTAS:

- Los resultados a obtener varían con los diversos tipos de cementos y la calidad de agregados utilizados y el diseño de mezcla utilizado. Se recomienda realizar ensayos previos a la obra para determinar la dosificación adecuada, de acuerdo con el tipo de obra o proyecto a realizar.
- Este producto es compatible con otros aditivos, pero debe ser agregado por separado
- El producto no contiene cloruro de calcio u otros ingredientes potenciales de corrosión

#### Estabilizador de agua de lavado

- Eliminar todo el concreto retenido o sobrante de la mezcladora
- Agregar entre 40 a 50 galones (151-189 litros) de agua dentro del tambor del mezclador una vez vaciado el concreto
- Enjuagar las cuchillas volteando el tambor para que el agua gire hacia el fondo
- Agregar el producto de forma directa sobre el agua de lavado
- Trasladar el agua con el producto hacia el mixer y mezclar a alta velocidad por lo menos 60 segundos
- Voltear de nuevo el mixer para enjuagar las cuchillas
- Devolver el agua del enjuague hacia el frente del mezclador y volver a mezclar a alta velocidad por otros 60 segundos

#### NOTAS:

La dosificación del producto varía de acuerdo con el tiempo requerido para mantener el agua de lavado estabilizada, la siguiente tabla muestra las dosificaciones apropiadas según dicho tiempo.

Tiempo de duración dosis para 50 galones (190 litros) de agua:

Tiempo de estabilización	Dosificación recomendada
8-12 horas	0.5 litros
Durante la noche	0.9 litros
Durante el fin de semana	1.9 litros

### Precauciones / restricciones:

- Evitar agitar el producto con aire
- Evitar dosificar el producto sobre cemento seco
- Limpiar las herramientas y equipos con agua antes que se endurezca el mortero y/o concreto
- Utilizar equipos de protección personal apropiado durante la manipulación del producto
- Evitar el contacto con la piel, ojos y vías respiratorias. En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua. Para más información consultar la hoja de seguridad del producto.

### Manejo y almacenamiento:

Almacenar el producto en su envase original, de forma hermética y bajo techo.

Mantener el producto almacenado sobre el punto de congelamiento. En caso congelamiento del producto, es necesario descongelarlo y agitarlo completamente para utilizarlo en obra.

Vida útil de almacenamiento: 12 meses