



EUCLID CHEMICAL  
**EUCOMEX**

# EUCOSHIELD

Aditivo modificador reológico.

ADITIVOS ESPECIALES

WWW.EUCOMEX.COM.MX

REV. 11.24

## DESCRIPCIÓN

**EUCOSHIELD** es un aditivo líquido para usarse como una ayuda de acabado integral que reduce la pérdida de humedad del concreto superficialmente.

Se puede utilizar para reducir sangrado excesivo y la segregación del concreto o mortero.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Condiciones de alta tasa de evaporación, como vientos fuertes.
- Ayuda a controlar la segregación en aplicaciones con agregados livianos o pesados.
- Diseños de concreto con agregados de granulometría variable.
- Ayuda a controlar el sangrado.

## CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Facilita el acabado del concreto
- Reduce la segregación y el sangrado.
- Proporciona propiedades reológicas.

## PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

- Granel.
- Tote de 1000L.
- Cubeta de 19 L.
- Tambor de 200 L.

## TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses en el envase original, bien cerrado, el producto debe almacenarse bajo techo, en un lugar fresco y seco.

## INSTRUCCIONES DE USO

- Utilice **EUCOSHIELD** con aditivos a base de poliacarboxilatos.
- Agregue **EUCOSHIELD** después de que todo el agua y los aditivos plastificantes han sido adicionados a la mezcla
- **EUCOSHIELD** se dosifica dependiendo de la aplicación a realizar. La dosificación variarán ampliamente dependiendo de la relación agua: material cementante y de la granulometría de los materiales utilizados. Las dosis variaran desde 300 ml a 900 ml por cada 100 kg de cementante total para controlar el sangrado y la segregación en concretos.

## LIMPIEZA

Limpie la superficie con jabón o detergente regularmente, y enjuague repetidamente con agua.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Se sugiere usar **EUCOSHIELD** con aditivos a base de poliacarboxilatos. No use **EUCOSHIELD** con aditivos base naftaleno como son: **EUCON 37, EUCON 537 o EUCON 1037**.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del producto antes de su uso.
- Los cambios en los tipos de cemento, agregados y la temperatura modifican el desempeño de los aditivos en la mezcla de concreto variando resultados en el concreto fresco o endurecido. En coordinación con el Asesor Técnico Comercial de EUCOMEX de la región correspondiente, es fundamental efectuar pruebas de desempeño de los aditivos bajo las condiciones propias de cada obra. De esta manera, se podrá definir la solución que ofrezca un mejor costo-beneficio a nuestros clientes.
- Agite el producto antes de usar.
- El producto debe almacenarse en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.



- La dosificación ideal, debe validarse mediante pruebas en sitio, siguiendo las recomendaciones del personal de EUCOMEX.

**NOTA:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx).