



EUCLID CHEMICAL  
**EUCOMEX**

## EUCCOCEM HO

Aditivo ayudante de molienda.

ADITIVOS PARA CEMENTO

WWW.EUCOMEX.COM.MX

REV. 10.22

### DESCRIPCIÓN

EUCCOCEM HO Es un aditivo tensoactivo para la molienda del cemento, sus componentes influyen en las fuerzas de atracción de las partículas del cemento evitando su re-aglomeración. También promueve el mejoramiento de las resistencias iniciales y finales actuando desde la química de hidratación del cemento, observando estas mejoras en el mortero o concreto.

### CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- El poder tensoactivo del **EUCCOCEM HO** es de gran eficacia, llegando a mejorar la producción desde el 5% hasta el 8% en función del tipo de cemento, finura de cemento y dosificación empleada.
- **EUCCOCEM HO** actúa desde la química de hidratación del cemento aumentando las resistencias iniciales y finales en morteros y concretos permitiendo optimizar la proporción de clínker en la fabricación del cemento (la dosificación del **EUCCOCEM HO** deberá ajustarse para encontrar el resultado óptimo esperado).
- **EUCCOCEM HO** incrementa de manera substancial la finura en términos de superficie específica por gramo de cemento en comparativa con otros aditivos.

### PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

- A granel.
- Tambores de 200 L.

La dosis recomendada del **EUCCOCEM HO** de acuerdo a pruebas realizadas del laboratorio es de aproximadamente entre 300 a 800 gramos por tonelada de cemento, dependiendo si se desea utilizar como ayudante de molienda, mejorador de calidad, de la finura de molienda, tipo de clínker, tipo de adiciones y función principal que se desee obtener con el aditivo.

### TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

1 año en el envase original cerrado. En su envase original cerrado. Almacénese en un lugar fresco.

### INSTRUCCIONES DE USO

**EUCCOCEM HO** puede dosificarse por aspersor en la primera cámara del molino o añadido sobre la banda transportadora del clínker o en conjunto con las adiciones. Se deben utilizar bombas adecuadas con flujos ajustables para asegurar una dosificación estable de producto.

### LIMPIEZA

Limpie con agua las herramientas y el equipo antes de que el material se endurezca.

### PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- El **EUCCOCEM HO** ejerce una gran influencia en la distribución del tamaño de las partículas y disminuye la formación de superfinos al aumentar la productividad del molino.
- La fluidez del molino mejora notablemente, inhibiendo el "pack set", con lo que disminuyen en gran medida los costos de energía originados en las distintas manipulaciones del producto e incrementando la capacidad de las bandas transportadoras.

**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 substratos 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).

