



EUCLID CHEMICAL  
**EUCOMEX**

# EUCOCEM 23-LK

Aditivo ayudante de molienda.

ADITIVO PARA CEMENTO

WWW.EUCOMEX.COM.MX

REV. 04.23

## DESCRIPCIÓN

**EUCOCEM 23-LK** 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.

## APLICACIONES PRINCIPALES

Cemento Portland.

## CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

El poder tensoactivo del **EUCOCEM 23-LK** es de gran eficacia, llegando a mejorar la producción desde el 5% hasta el 15% en función del tipo de cemento, finura de cemento y dosificación empleada. Permitiendo optimizar la proporción de clínker en la fabricación del cemento (la dosificación del **EUCOCEM 23-LK** deberá ajustarse para encontrar el resultado óptimo esperado).

**EUCOCEM 23-LK** incrementa de manera substancial la finura en términos de superficie específica por gramo de cemento en comparativa con otros aditivos.

## ENVASE / RENDIMIENTO

Disponible en presentación de:

- Granel.

## TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

1 año en el envase original cerrado. Se recomienda mantener el aditivo siempre tapado en los envases que Eucomex provee. Almacénese en un lugar fresco.

## LIMPIEZA

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

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

**EUCOCEM 23-LK** 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

El **EUCOCEM 23-LK** 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.

Se debe consultar con el Departamento de Soporte Técnicos de Eucomex cada vez que se tengan dudas respecto a su uso o compatibilidad con otros aditivos. La dosis óptima debe validarse mediante evaluaciones a nivel industrial.

Consultar siempre la HDS del producto antes de su manipulación.

**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).

