

# EUCO ANTI-AIR

AGENTE EXCLUSOR DE AIRE PARA CONCRETO Y MORTERO

## DESCRIPCIÓN

**EUCO ANTI-AIR** es un aditivo líquido base surfactantes no - iónicos, especialmente diseñado para eliminar los altos contenidos de aire no deseados en concreto o mortero generados por la calidad de la arena y la interacción de estas con el cemento.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Concretos con altas inclusiones de aire.
- Morteros con inclusiones de aire.
- Concreto para pisos industriales, con bajos requerimientos de aire por debajo del 3 %.

## BENEFICIOS

- Mejora la densidad de la mezcla de concreto y mortero.
- Destruye la burbuja de aire no deseada, generada por efectos de los materiales y la mezcla.
- Disminuye la permeabilidad del concreto o mortero endurecido.
- Aumenta la durabilidad del concreto y mortero.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

**EUCO ANTI-AIR** es compatible con la mayoría de aditivos químicos base cloruro de calcio, aditivos reductores de agua, retardantes y reductores de alto rango.

No se debe mezclar con aditivos incorporadores de aire.

## ESPECIFICACIONES

Densidad: 1.00 +/- 0.01 g/ml  
pH: 4.00 +/- 1.00  
Líquido color amarillo translúcido

## INSTRUCCIONES DE USO

La dosis recomendada para este producto es de 10 - 50 gr/m<sup>3</sup> de concreto. Se recomienda hacer pruebas, ya que dependerá del contenido de aire inicial y el contenido de aire deseado.

Se recomienda realizar una dilución 1 a 800 es decir 25 g de **EUCO ANTI-AIR** por 20 Kg. de agua. Esto con el fin de controlar correctamente la dosificación y distribución del producto en la mezcla.

**EUCO ANTI-AIR** debe ser adicionado en agua de mezcla, una vez se hayan integrado los materiales a la mezcla para máximo desempeño.

## ENVASE

- Cubetas de 19 L.
- Tambores de 200 L.

**Nota:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México 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. The Euclid Chemical Company 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 Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores  
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012

## ALMACENAMIENTO

Vida útil en almacenamiento:  
24 meses en su empaque original.

## PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

- Determine la dosis apropiada para optimizar el uso del aditivo, ya que sobredosis generan un sobre costo importante.
- No emplear con inclusores de aire.
- 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 Euclid-México de la región, es fundamental efectuar pruebas de desempeño de los aditivos bajo las condiciones propias de cada obra. De ésta 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.



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company  
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970  
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031  
[www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)

