



EUCLID CHEMICAL  
**EUCOMEX**

## EUCON AX3

Aditivo inclusor de aire y plastificante para concreto extruido.

ADITIVOS PARA BLOCK Y  
PREFABRICADOS

WWW.EUCOMEX.COM.MX  
REV. 04.23

### DESCRIPCIÓN

**EUCON AX3** es un aditivo inclusor de aire y plastificante para concreto, especialmente formulado para ser utilizado en concreto extruido. **EUCON AX3** no contiene cloruros que promuevan la corrosión del acero de refuerzo.

### APLICACIONES PRINCIPALES

**EUCON AX3** se utiliza principalmente en piezas de concreto coladas mediante máquinas extrusoras, tales como: canaletas, soleras, barreras rígidas separadoras (New Jersey), **EUCON AX3** también se utiliza en viguetas pretensadas.

### CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Mejora la manejabilidad del concreto.
- Disminuye la relación agua/cementante sin afectar la manejabilidad del concreto.
- Facilita la extrusión y el colocado del concreto.
- Promueve la mejor hidratación de las partículas de cemento.
- Mejora el terminado y apariencia del concreto.
- Incrementa la durabilidad.

### PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en presentación de:

- Granel.
- Cubeta de 19 L.
- Tambores de 200 L.

### TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses en su envase original sin abrir. Se recomienda mantener el aditivo siempre tapado en los envases 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 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.

### LIMPIEZA

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

### PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- **EUCON AX3** se recomienda ser utilizado en dosis comprendidas entre 4 y 7 mL/kg de cemento. La dosis depende de las características de los materiales que se usen en el diseño, así como también de la temperatura y humedad relativa del medio ambiente.
- Para definir la dosis óptima se recomienda efectuar ensayos previos.
- **EUCON AX3** debe ser adicionado al agua de mezcla. No se debe adicionar directamente al cemento o al mismo tiempo con otros aditivos.
- **EUCON AX3** puede ser dosificado con equipo automático para garantizar uniformidad en el trabajo.
- La cantidad de aire incluido depende del tipo de cemento y la granulometría del agregado fino por lo que la dosis óptima se debe establecer haciendo ensayos previos en el sitio de trabajo.
- Se debe adicionar por separado de otros aditivos.
- El empleo del **EUCON AX3** en dosificaciones mayores a las recomendadas puede ocasionar retardo en el fraguado del concreto que no afecta la resistencia final.
- Usar guantes de hule y gafas de seguridad durante su manipulación.
- 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 Eucomex de la región, es fundamental efectuar pruebas de desempeño de los aditivos bajo las condiciones propias de cada obra.
- El producto debe almacenarse en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
- Lea la hoja de seguridad antes de ser usado.

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).

