



## ADITIVO INCLUSOR DE AIRE PARA CONCRETO

### Ventajas de Usar MELK AER

- Se implementa un sistema de aire con micro burbujas.
- Mejora la resistencia al hielo-deshielo
- Incrementa la calidad del concreto en general y facilita la producción, traslado, bombeo y colocación del mismo.
- Reduce el sangrado y segregación.
- Mejora la consistencia y apariencia del concreto.

**MELK AER** Es un aditivo inclusor de aire para concreto o mortero y cumple con la norma ASTM C-260.

**MELK AER** Es una solución acuosa de polímeros químicos sintéticos que está formulado recomendado para todo tipo de concreto, está elaborado bajo estrictos controles que

aseguran la uniformidad y comportamiento preciso. Se debe añadir a la mezcla por separado y no simultáneamente con otros aditivos.

### Campos de Aplicación: concreto premezclado, concreto elaborado en obra...



...estructuras en general, pavimentos, prefabricados y cualquier tipo de elemento elaborado a partir de concreto.



“ **MELK AER** Es un aditivo de alta eficiencia empleado en concretos de alto desempeño...”



### Datos

Tipo: Base resinas sintéticas.

Aspecto: Líquido Amarillo

Densidad 1.02 g/cm<sup>3</sup>

No contiene cloruros, Agentes Tóxicos ni corrosivos

Vida de Almacén: Un año en recipiente original cerrado y almacenado en condiciones normales.

### Forma de Empleo del MELK AER

Mida correctamente los materiales de acuerdo a lo que va a fabricar.

Se recomienda dosificar el aditivo sobre el total o parte del agua de mezclado. La dosificación óptima deberá ser definida por el usuario mediante ensayos previos con los materiales y condiciones de fabricación del concreto o mortero.

El rango de dosificación recomendado incluirá del 3 al 6% de Aire incluido.

### Dosificación

**MELK AER** es un producto listo para su empleo, el rango de dosificación recomendado es el siguiente:

**0.4 a 3 cm<sup>3</sup>/Kg de Cemento  
(20–150 cm<sup>3</sup>/ bulto 50 Kg)**

Recomendamos determinar la dosificación óptima mediante ensayos previos y verificar con olla medidora de aire para verificar.

### Presentaciones:

- Garrafa 50 lts
- Tambor 200 lts
- Granel

“ Consulte nuestro Departamento Técnico para casos específicos. ”

### Recomendaciones

El aditivo **MELK AER** es compatible con todos los cementos y es compatible con la mayoría de los aditivos MELTEK CHEMIE, sin embargo esto deberá ser validado por ensayos previos. Dosifique siempre los aditivos por separado, evitando la mezcla de aditivos antes de la utilización.

En contacto con la piel u ojos, lave inmediatamente la zona afectada con abundante agua y jabón durante 15 min y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite atención médica. Consulte la hoja de seguridad para su manejo y control de derrames.

Hecho en México por: **Meltek Chemie, S.A. de C.V.**  
**TELÉFONOS: (427) 105-3222 (427) 1000 307**

Visite nuestra página:  
[www.meltek.com.mx](http://www.meltek.com.mx)