

# MUROX AER

## Incorporador de aire

### DESCRIPCION

MUROX AER es un aditivo líquido concentrado, incorporador de aire que añade plasticidad y flexibilidad al concreto.

No contiene cloruros, no es inflamable. Es alcalino. Cumple con la norma ASTM C-260

Aspecto : Líquido  
Color : ámbar  
Peso específico : 1.04 ± 0.03 Kg. /L

### USOS

MUROX AER se recomienda para concretos empleados en subterráneos, cimientos, obras hidráulicas en general, construcciones marítimas, pavimentos, pistas de aterrizaje, transporte de concreto en camiones y concreto bombeado.

### MODO DE EMPLEO Y APLICACION

MUROX AER se agrega al agua de amasado del concreto en la dosificación requerida.

### DOSIFICACION

Del 0.03% al 0.1% del peso del cemento de la mezcla, la dosificación exacta debe determinarse mediante ensayos en obra.

La cantidad de aire introducido debe estar entre 4% y 6%.

### VENTAJAS

- Aumenta la impermeabilidad del concreto y su resistencia a las heladas y a las sales marinas.
- Incorpora aire en forma controlable según la dosificación.
- Plastifica la mezcla y aumenta la manejabilidad.
- Incrementa la cohesión interna de la masa del concreto.
- Permite reducir el tiempo de vibración y colocación generando ahorro en la partida.
- No presenta segregación durante el transporte y la colocación de la mezcla.
- Mejora el aspecto arquitectónico del concreto.
- No influye en el tiempo de fragüe.

### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

La dosificación y la incorporación de aire resultante, exigen control permanente.

La incorporación de aire en un concreto varía según muchos factores como los agregados, la dosis, la finura de los áridos, el tipo y tiempo de mezclado, así como la temperatura.

En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón.

En caso de salpicadura en los ojos, lavarlos con abundante agua y consultar al oftalmólogo. Usar anteojos protectores.

### PRESENTACION

Envase plástico de 1 gal 4 Kg.  
Envase plástico de 5 gal 20 Kg.  
Cilindro de 55 gal 220 Kg.

### ALMACENAMIENTO

El tiempo de almacenamiento es de seis meses en sitio fresco y bajo techo en su envase original bien cerrado.

**E. SALAS INGENIEROS S.A.**  
Av. Los Frutales 471 ATE  
Telef. 437 7524 Telefax. 436 9571  
[www.esalasingenieros.com.pe](http://www.esalasingenieros.com.pe)

La información que proporcionamos corresponde a los resultados de los ensayos que hemos realizado con la mayor objetividad. No implican una garantía ni responsabilidad por nuestra parte y deben ser adaptados a cada caso y exigencia particular.



E. Salas  
Ingenieros S.A.