

# EUCON IM 100

Inclusor de aire y reductor de agua de concreto

ADITIVOS

## Descripción

**EUCON IM 100** es un aditivo líquido, inclusor de aire y reductor de agua. No contiene cloruros. Cumple con las normas ASTM C 494 Tipo A o ICONTEC 1299 y ASTM C-260.

## Información Técnica

Apariencia : Líquido de baja viscosidad  
Color : Café  
Densidad : 1.05 kg/l +/- 0.05 kg/l

## Usos

**EUCON IM 100** es recomendado en la elaboración de concreto o mortero en el cual se requiera:

- Reducir la permeabilidad mediante la incorporación de aire.
- Mejorar la manejabilidad de la mezcla.
- Aumentar la durabilidad del concreto.

## Ventajas

- Reduce la permeabilidad
- Puede ser utilizado para mejorar la manejabilidad del concreto.
- Permite reducir la cantidad de agua de amasado.
- Reduce el agrietamiento.

## Dosificación

La dosis de **EUCON IM 100** es de 0,5% del peso del cemento empleado en la mezcla, es decir 250 g (230 ml) por saco de cemento de 50 kg.

## Aplicación

**EUCON IM 100** se adiciona al concreto diluido en el agua de amasado, preferiblemente por medio de un dosificador o directamente, procurando la completa incorporación del producto. Se recomienda hacer ensayos previamente a la utilización del producto.

## Recomendaciones Especiales

- **EUCON IM 100** puede incluir hasta un 5% de aire a la mezcla de concreto.
- Una sobredosis produce concretos y morteros de bajas resistencias.
- Se deben efectuar ensayos previos para establecer la dosificación óptima del aditivo.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del Producto antes de su uso.

EUCON IM 100

TX40T018

### OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



EUCLID GROUP  
TOXEMENT

# EUCON IM 100

Inclisor de aire y reductor de agua de concreto

## Manejo y Almacenamiento

**EUCON IM 100** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en su envase original.
- 6 meses a granel.

## Presentación

Garrafa: 4 kg  
Garrafa: 20 kg  
Tambor: 210 kg.

Las Hojas Técnicas de los productos TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web [www.toxement.com.co](http://www.toxement.com.co) para consultar la última versión.

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 previo a su empleo en gran escala. TOXEMENT 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.

Mayo 18 de 2016

ADITIVOS

EUCON IM 100

TX40T018

### OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.  
PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



EUCLID GROUP  
TOXEMENT