

EUCON IM 100

Impermeabilizante integral y reductor de agua de concreto

TX40T018

DESCRIPCION

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

INFORMACION TECNICA

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:

- Disminuir la permeabilidad.
- Mejorar la manejabilidad de la mezcla.
- Aumentar la durabilidad del concreto.

EUCON IM 100 puede ser utilizado como reductor de agua hasta en un 10%.

VENTAJAS

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

DOSIFICACION

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.

APLICACION

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

Para la elaboración de concreto impermeable utilice agregados granulométricamente continuos.

EUCON IM 100 puede incluir hasta un 5% de aire a la mezcla de concreto.

Una sobredosis produce concretos y morteros de bajas resistencias.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

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

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en lugares frescos, bajo techo, en su envase original y herméticamente cerrado.
- 6 meses en condiciones de almacenamiento a granel.

PRESENTACION

Garrafa plástica: 4 kg
Garrafa plástica: 20 kg
Tambor: 210 kg

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID - TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web 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.

EUCLID - 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.

Marzo 11 de 2014