



THE EUCLID CHEMICAL COMPANY
19218 REEDWOOD ROAD - CLEVELAND OH 44110
www.euclidchemical.com



EUCO DM[®]

IMPERMEABILIZANTE REDUCTOR DE AGUA PARA CONCRETO

EUCO DM, es un aditivo líquido impermeabilizante y reductor de agua, especialmente concebido para disminuir notablemente la permeabilidad de los concretos y morteros tratados con él.

PROPIEDADES

Apariencia : Aditivo líquido
Color : Café
Densidad : 1.1 kg/L

APLICACIONES PRINCIPALES

- Concretos y/o morteros impermeables
- Estructuras hidráulicas
- Presas
- Canales y bocatomas
- Muelles, pilotes, losas
- Cimientos, falsos pisos, columnas y vigas
- Aplicaciones con gran presencia de agua y/o humedad
- Aplicaciones en tanques, cisternas y piscinas.

CARACTERISTICAS/BENEFICIOS

- Mejora notablemente la impermeabilidad de concretos y morteros.
- Mejora la trabajabilidad del concreto.
- Puede reducir hasta un 8% del agua de amasado.
- Permite la colocación del concreto en sitios estrechos y/o congestionados de acero.
- Reduce los problemas secundarios causados por filtraciones y humedades.

DOSIFICACION :

0.5% del peso del cemento.

ESPECIFICACIONES/NORMAS

EUCO DM cumple o excede las normas técnicas ASTM C-494 Tipo A y ASTM C-260.

DIRECCIONES PARA SU USO

EUCO DM se suministra listo para su uso. Se adiciona al concreto diluyéndolo en el agua de amasado, preferiblemente con un dosificador, o

directamente, procurando la completa dispersión en el agua. Se recomienda realizar ensayos previos para determinar la dosificación óptima, de acuerdo a los materiales a usarse en obra.

PRESENTACION :

EUCO DM viene en cilindros de 250 kg., bidones de 20 kg. y envases de 4 kg.

PRECAUCIONES PARA SU USO

Para la elaboración de concreto impermeable utilice agregados granulométricamente continuos. El **EUCO DM** dosificado en cantidades normales (0.5% peso del cemento) puede incorporar hasta un 5% de aire.

Dosificar por separado cuando se usan otros aditivos en la mezcla de concreto.

El curado del concreto se debe extender por lo menos a 7 días.

Recomendar que se tiene que diluir con H₂O no puro.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO :

EUCO DM debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil en almacenamiento: dura 1 año



The Euclid Chemical Company is ISO 9001 Certified Cert.#109877

La mejor solución para Concretar sus Obras

An RPM Company

 OUIQUICA SUIZA &
211-4065 211-4066