

**CARIS SRL.**

INGENIERIA Y SERVICIOS

Av Unión 821 Miraflores - Arequipa
(054) 201231 / 959601049 / 959679527
carissrl@yahoo.es

www.carisaqp.com

ECO DM

IMPERMEABILIZANTE REDUCTOR DE AGUA PARA CONCRETO

ECO 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.

Minimiza y elimina las eflorescencias provocadas por los sulfatos y ácidos en el concreto a raíz de la humedad.

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 :

Concreto : ¼ litro por bolsa de cemento

Mortero: ½ litro por bolsa de cemento

ESPECIFICACIONES/NORMAS

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

DIRECCIONES PARA SU USO

ECO 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 :

ECO DM viene en cilindros de 230 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 **ECO 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 :

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

Vida útil en almacenamiento: dura 1 año

**CARIS s.r.l.**INGENIERIA Y SERVICIOS
Av. Unión 821 - Miraflores - Arequipa
☎ (054) 229518 - Telefax (054) - 201231
E-mail : caris@terra.com.pe
R.U.C. 20328200938
www.carissrl.com

*ADITIVOS PARA LA CONSTRUCCION

*EQUIPOS DE INGENIERIA

*EQUIPOS DE LABORATORIO