

EUCO DM®

IMPERMEABILIZANTE REDUCTOR DE AGUA PARA CONCRETO

Descripción:

EUCO DM es un aditivo líquido impermeabilizante y reductor de agua de mezcla, especialmente diseñado para disminuir la permeabilidad del concreto y morteros

Aplicaciones principales:

Concretos y/o morteros.

- Estructuras hidráulicas.
- Represas.
- Canales y bocatomas.
- Muelles, pilotes, losas.
- Cimientos, falsos pisos, columnas y viga.
- Pilares de muelles y puentes.
- Aplicaciones en tanques, cisternas y piscinas.

Características / 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.
- Adiciona aire incorporado a la mezcla para reducir capilaridad.

Información técnica:

Apariencia : Líquido
Color : Marrón Oscuro
Densidad : 1.08 kg/l

Direcciones para su uso:

- Agregue EUCO DM diluido con la última parte del agua de amasado a la preparación de la mezcla, no vierta sobre el cemento seco.
- Los resultados a obtener varían con los diversos tipos de cementos y la calidad de agregados utilizados.
- EUCO DM se dosifica en planta o en obra dependiendo de las necesidades y comportamiento del diseño.
- EUCO DM incrementa las resistencias del concreto, reduce la permeabilidad, disminuye el contenido de agua de amasado. La máxima cantidad de agua a reducir se logra cuando se llegue al mínimo asentamiento permitido.
- EUCO DM es compatible con otros aditivos sin embargo, cada aditivo debe ser agregado por separado.
- EUCO DM no contiene cloruro de calcio u otros ingredientes potencialmente corrosivos.

Dosificación:

- EUCO DM se dosifica a razón de 0.5% del peso del cemento.
- Se recomienda realizar ensayos previos en la obra para determinar la dosificación adecuada, lo cual puede ser diferente a las dosificaciones recomendadas.
- Los resultados varían debido a las diversas condiciones de cada obra y tipo de materiales empleados.
- Cualquier consulta contacte al departamento de Construcción Química Suiza Industrial.

EUCCO DM®

IMPERMEABILIZANTE REDUCTOR DE AGUA PARA CONCRETO

Presentación:

- Cilindro 250kg 52.4 galones*
- Balde 20kg 4.6 galones*

*galones americanos aproximados

Precauciones / restricciones:

- Se deben tomar precauciones para mantener EUCCO DM sobre el punto de congelamiento; sin embargo, el congelamiento y descongelamiento no dañará el material si éste se agita completamente.
- No utilice aire para su agitación.
- No dosificar directamente sobre el cemento seco.
- EUCCO DM dosificado en cantidades normales puede incorporar hasta un 5% de aire. El cual aísla los poros capilares del concreto disminuyendo la permeabilidad del concreto.
- Limpie con agua las herramientas y el equipo antes que se endurezca el mortero y/o concreto.
- Durante la manipulación usar las medidas de seguridad apropiadas. Usar el equipo de protección personal apropiado.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y vías respiratorias. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua, para mayor información consultar la hoja de seguridad del producto.

Manejo y almacenamiento:

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

Vida útil de almacenamiento: 1 año.