

EUCO 1037®

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO Y SUPERPLASTIFICANTE SIN RETARDO

OOO Descripción:

EUCO 1037 es un aditivo para concreto reductor de agua de alto rango sin retardo y optimizador de cemento (Disminuye la cantidad de cemento por metro cubico de concreto), está diseñado para ser empleado en climas fríos y templados.

OOO Aplicaciones principales:

- Concreto de baja relaciones agua/cemento
- Concreto de alta resistencia.
- Concreto fluido de alto asentamiento.
- Concreto reforzado.

OOO Características / Beneficios:

- Produce concreto fluidos sin retardo.
- Permite que el concreto o mortero sea transportado a largas distancias.
- Reduce más de 30% del agua de amasado.
- Reduce la segregación y exudación en el concreto plástico.
- Reduce las fisuras y permeabilidad en el concreto endurecido.

OOO Información técnica:

Apariencia : Líquido.
Color : Marrón oscuro.
Densidad : 1.17 kg/l

OOO Normas / especificaciones:

EUCO 1037 cumple con la clasificación de la norma NTP 334.088 y ASTM C-494, Tipo A y F.

OOO Direcciones para su uso:

EUCO 1037 se presenta listo para su uso y debe incorporarse a la mezcla cuando ésta se encuentra húmeda dentro del mezclador, ya sea en la planta o en la obra. Agregue EUCO 1037 al agua restante del amasado de la mezcla o directamente. No debe entrar en contacto directo con el cemento seco.

Las variaciones en la pérdida de asentamiento y fraguado están en función a la cantidad usada del aditivo, característica del cemento y el diseño de mezcla elegido.

OOO Dosificación:

EUCO 1037 es recomendado usar a una dosificación 0.3– 2.0% por peso del cemento.
Se recomienda hacer ensayos previos para establecer la dosis según los requerimientos establecidos en obra.

EUCCO 1037®

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO Y SUPERPLASTIFICANTE SIN RETARDO

Presentación:

- Tanques 100 kg
- Cilindro 250 kg
- Balde 20 kg

Precauciones / restricciones:

- Se debe proteger Eucco 1037 contra el congelamiento. Nunca agite con aire.
- Los cambios en los tipos de cemento, agregados y temperatura modifican el desempeño de los aditivos en la mezcla de concreto, variando resultados en el concreto fresco y endurecido.
- No es compatible con los aditivos base naftalenos
- Se debe consultar con nuestros Asesores Técnicos cada vez que se tenga dudas respecto al uso del producto. De esta manera, podrá definir la solución que ofrezca un mejor costo-beneficio a nuestro cliente.
- El producto debe almacenarse en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

Manejo y almacenamiento:

Vida útil de almacenamiento: 1 año.