

EUCOPLAST 2100 HU®

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO Y SUPERPLASTIFICANTE CON RETARDO CONTROLADO

Descripción:

EUCOPLAST 2100 HU es un aditivo reductor de agua de alto rango con retardo controlado, superplastificante y optimizador de mezclas de cemento, está diseñado para ser empleado en concreto fluido y concreto lanzado (Shotcrete).

Aplicaciones principales:

EUCOPLAST 2100 HU está especialmente recomendado cuando se requiere:

- Concreto reforzado
- Concreto de alta resistencia
- Concreto ligero
- Concreto de baja relación agua/cemento
- Concreto fluido de alto asentamiento
- Concreto Lanzado (Shotcrete)

Características / Beneficios:

- Produce concreto fluidos con un fraguado controlado.
- Permite que el concreto o mortero sea transportado a largas distancias.
- Reduce en gran medida la demanda de agua.
- Reduce la segregación y exudación en el concreto plástico.
- Reduce las fisuras y permeabilidad en el concreto endurecido.

Normas / especificaciones:

Esta formulado para cumplir con las especificaciones para aditivos ASTM C-494, Tipo D y G. (*)

(*) EUCOplast 2100 HU clasifica la norma en la dosis de 1.0%.

Información técnica:

Apariencia : Líquido.
Color : Marrón oscuro.
Densidad : 1.13 kg/l.

Direcciones para su uso:

- EUCOPLAST 2100 HU 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 EUCOPLAST 2100 HU 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.

EUCOPLAST 2100 HU®

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO Y SUPERPLASTIFICANTE CON RETARDO CONTROLADO

OOO **Dosificación:**

El EUCOPLAST 2100 HU es usado a una dosificación de 0.7 – 2.0% por peso del cemento. Se recomienda hacer ensayos previos en la obra para precisar la dosis requerida las cuales podrían variar de las dosificaciones recomendadas debido a las diversas condiciones de cada obra y tipo de materiales empleados.

Cualquier consulta contacte al Departamento de Química Suiza Industrial

OOO **Presentación:**

- Cilindro 230 kg
- Baldes 20 kg

OOO **Precauciones / restricciones:**

- Se debe proteger el EUCOPLAST 2100 HU 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.
- 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.

OOO **Manejo y almacenamiento:**

EUCOPLAST 2100 HU debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil de almacenamiento: 1 año.