

NEOPLAST 9000 HP®

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO Y SUPERPLASTIFICANTE SIN RETARDO

Descripción:

NEOPLAST 9000 HP es un aditivo para concreto especialmente desarrollado para incrementar el tiempo de trabajabilidad, reductor de agua de alto rango sin retardo y optimizador de cemento en mezclas de concreto, está diseñado para ser empleado en climas cálidos y fríos.

Aplicaciones principales:

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

Características / Beneficios:

- Produce concretos fluidos sin retardo.
- Permite que el concreto o mortero sea transportado a largas distancias.
- Reduce más de 45% del agua de amasado.
- Reduce la segregación y exudación en el concreto plástico.
- Reduce las fisuras y permeabilidad en el concreto endurecido.

Normas / especificaciones:

NEOPLAST 9000 HP cumple con la clasificación de la norma NTP 334.088 y ASTM C-494, Tipo F. (*).

Información técnica:

Densidad : 1.12 Kg/L
Color : Ámbar
Apariencia: Líquido

Instrucciones de uso:

NEOPLAST 9000 HP 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 NEOPLAST 9000 HP 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.

000 Dosificación:

NEOPLAST 9000 HP es recomendado usar a una dosificación 0.2– 2.0% por peso del cemento. Se recomienda hacer ensayos previos para establecer la dosis según los requerimientos establecidos en obra.

000 Presentación:

- Tanques 1000 kg
- Cilindro 180 kg
- Balde 20 kg

000 Precauciones / restricciones:

- Se debe proteger el NEOPLAST 9000 HP 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. (*) NEOPLAST 9000 HP clasifica la norma en la dosis de 0.5%.

000 Manejo y almacenamiento:

NEOPLAST 9000 HP debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo. Vida útil de almacenamiento: 12 meses.