

PLASTOL 3000 PC®

ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE SIN RETARDO

Descripción:

PLASTOL 3000 PC es aditivo reductor de agua de alto rango, diseñado con policarboxilatos de alta tecnología, específicamente para dar alta fluidez y reducción de agua con el empleo de una menor dosis respecto a otros aditivos de la misma tecnología.

Aplicaciones principales:

- Concreto para la elaboración de elementos prefabricados.
- Concreto autoconsolidables.
- Concreto fluidos.
- Concreto bombeables.
- Concretos de resistencias rápidas.
- Concreto de alto desempeño.

Características / Beneficios:

- Rápido desarrollo de resistencias tempranas, reduciendo el uso de curadores.
- Incrementa la cohesividad del concreto fluido así como también disminuye la segregación.
- Mejora la durabilidad en el concreto debido a que reduce la permeabilidad.
- Proporciona alta fluidez en mezclas secas.
- Facilita la colocación en sitio, ya que reduce o elimina la dosificación en obra.
- Mejora el acabado del concreto (textura).

Normas / especificaciones:

Este producto cumple con las especificaciones de la norma ASTM C 494 Tipo A y F.

Información técnica:

Apariencia : Líquido,
Color : Ámbar.
Densidad : 1.09 kg/L.

Direcciones para su uso:

- PLASTOL 3000 PC se presenta listo para su uso y debe incorporarse a la mezcla cuando ésta se encuentra húmeda dentro del mezclador, ya sea en planta o en la obra.
- Agregue PLASTOL 3000 PC al agua restante del amasado de la mezcla o directamente. No debe entrar en contacto directo con el cemento seco.
- PLASTOL 3000 PC se recomienda hacer pruebas previas para determinar el comportamiento del aditivo cuando se usan junto a otros aditivos. Sin embargo, cada material debe ser agregado al concreto por separado.

PLASTOL 3000 PC®

ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE SIN RETARDO

○○○ Dosificación:

PLASTOL 3000 PC es usado a una dosificación de 0.5 – 2.0% por peso del cemento. Se recomienda hacer ensayos previos para establecer la dosis según los requerimientos.

○○○ Presentación:

- Cilindro 180 kg
- Baldes 20 kg

○○○ Precauciones / restricciones:

- Se debe proteger el PLASTOL 3000 PC contra el congelamiento.
- No mezclar con aditivo base Naftaleno. En combinación a base de lignosulfonato puede incrementarse considerablemente la inclusión de aire.
- Y si desea mejorar tiempo de trabajabilidad del aditivo se sugiere utilizar el Euco WR- 75 y el Euco WO.
- No utilice aire para su agitación.
- 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.

○○○ Manejo y almacenamiento:

PLASTOL 3000 PC debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil de almacenamiento: 12 meses.