

PLASTIQUIM

Fluidificante Reductor de Agua de base Polimérica para Hormigón

DESCRIPCIÓN

El PLASTIQUIM es un aditivo fluidificante reductor de agua a base de polímeros sintéticos y que está exento de cloruros, reuniendo en un sólo producto diferentes funciones, como:

- ▶ Fluidificante y reductor de agua.
- ▶ Acelerador de endurecimiento en dosificación normal.
- ▶ Mejora la impermeabilidad.
- ▶ Ligeramente retardador si se sobredosifica.
- ▶ Cumple con la norma ASTM C-494-90, Tipo A y UNE 83.281.90

APLICACIONES

- ▶ Se utiliza para la obtención de hormigones fluidos partiendo de hormigones con relación a/c baja.
- ▶ Permite aumentar las resistencias del hormigón ya que se puede bajar considerablemente la relación a/c sin perder trabajabilidad.
- ▶ Al disminuir la relación a/c, obtenemos hormigones más compactos y mejoramos su impermeabilidad.

VENTAJAS

- ▶ PLASTIQUIM actúa como agente dispersante de los granos de cemento, permitiendo una perfecta hidratación de éstos.
- ▶ Utilizado como reductor de agua, PLASTIQUIM permite aumentar las resistencias del hormigón, así como tener una buena puesta en obra, obteniéndose un hormigón más compacto e impermeable.
- ▶ Sobredosificando el PLASTIQUIM se obtienen retrasos de fraguado que pueden ser aprovechados en el caso de transportes de hormigón a largas distancias o en épocas de calor.

INSTRUCCIONES DE USO

- ▶ PLASTIQUIM se dosifica entre el 0,3% y el 0,5% del peso de cemento.
- ▶ PLASTIQUIM se añade junto con el agua de amasado.

INDICACIONES IMPORTANTES

El PLASTIQUIM, en el caso de helarse, recupera sus propiedades calentándolo lentamente, sin exponerlo a la llama directamente, a la vez que se agita cuidadosamente.

En caso de heladas prolongadas e intensas, verificar si el producto no ha sido desestabilizado.

Para cualquier aclaración rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

DATOS TÉCNICOS

Tipo _____ Polímeros modificados.
Aspecto _____ Líquido marrón.
Densidad _____ Aprox. 1,20 kg/l.
Contenido de sólidos _____ Aprox. 42%
pH _____ Aprox. 9,5

ALMACENAMIENTO

Al resguardo de las heladas.

CONSERVACIÓN

2 años desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.

PRESENTACIÓN

En bidones de 30 kg.