

PLASTIQUIM

Fluidificante reductor de agua de base polimérica para hormigón

DESCRIPCION

El PLASTIQUIM es un aditivo fluidificante reductor de agua a base de polímeros sintéticos y que está exento de cloruros, reuniendo en un solo 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.

USOS

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

El PLASTIQUIM actúa como agente dispersante de los granos de cemento, permitiendo una perfecta hidratación de éstos.

Utilizado como reductor de agua, el 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.

DATOS TECNICOS

Tipo:	Polímeros modificados.
Aspecto:	Líquido marrón.
Densidad:	aprox. 1,20 kg/l.
Contenido de sólidos	aprox. 42%
PH:	aprox. 9,5
Condiciones de 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 garrafas de 30 kg.

DOSIFICACION

El PLASTIQUIM se dosifica entre el 0,3% y el 0,5% del peso de cemento.

MODO DE EMPLEO

El 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 directa, a la vez que se agita cuidadosamente. En caso de heladas prolongadas e intensas, verificar si el producto no ha sido desestabilizado.