



Centrament Retard 370

Aditivo Retardador de Fraguado de Alta Prestación

Propiedades del Producto

- Retardo de fraguado y endurecimiento de materiales cementosos
- Libre de componentes que promuevan la corrosión
- Mejora las propiedades del hormigón:
 - Hormigón más homogéneo
 - Posibilita una mayor resistencia a compresión y flexión
 - Posibilita el incremento de la impermeabilidad al agua

Áreas de Aplicación

- Planta de hormigón
- Hormigón y mortero
- Reducción de juntas
- Altas temperaturas de hormigón

Notas de Aplicación

Centrament Retard 370 es un retardador de fraguado con un buen efecto plastificante, libre de cloruros y otros compuestos que favorezcan la corrosión.

Centrament Retard 370 tiene los siguientes efectos en el hormigón fresco:
Mejora la trabajabilidad dentro del tiempo de trabajo deseado.

Reduce juntas de hormigonado.

Permite una re-compactación o compactación tardía (re-vibrado), así como que el hormigón permanezca fresco por un periodo de tiempo más largo.

La formación de huecos por exceso de agua o las grietas que se han formado en el hormigón fresco posteriormente, se cierran, creando un hormigón con un muy bajo contenido en huecos.

Se mejora el transporte y el bombeo.

Un hormigón retardado normalmente incrementa su resistencia final.

Centrament Retard 370 puede ser usado con todos los tipos de cemento estándar. Se añade durante la mezcla.

Deben observarse los tiempos de mezcla prescritos, así como la normativa de fabricación, proceso y curado de un hormigón retardado.

Deben de realizarse las pruebas de idoneidad necesarias.

El retraso en el fraguado se verá además influido por el tipo de cemento, la temperatura ambiente y del hormigón, la composición y otros factores. La dosificación adecuada debe determinarse mediante ensayos in situ, en las mismas condiciones en las que se vaya a producir. Si se esperan cambios en alguna de estas condiciones de trabajo durante la obra, sería necesario nuevos ensayos bajo las nuevas condiciones.

Por favor, tenga en cuenta "las Recomendaciones Generales sobre el Uso de Aditivos para Hormigón".



Datos Técnicos de Centrament Retard 370

Característica	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	Kg/dm ³	Aprox. 1,08	+ 0,02 Kg/dm ³
Dosificación Recomendada	g	2 - 8	por kg de cemento
Max. Contenido Cloruro	%	< 0,10	en peso
Máx. Contenido en Alcali	%	< 1,0	en peso

Características del producto Centrament Retard 370

Tipo de Aditivo	Retardador de fraguado EN 934-2: T8
Nombre del aditivo	Centrament Retard 370
Color	Azul
Consistencia	Líquida
Certificado de Conformidad de control de producción en fábrica	0099-CPD-A45-0015 otorgado por AENOR
Organismo notificador	AENOR
Supervisión interna de producción de acuerdo con EN ISO 9001 / UNE 934-2/6	
Suministro en	Garrafa Bidón 230 kg. IBC 1000 kg.

Los datos expresados, están basados en pruebas de laboratorio, y pueden variar en la puesta en obra. Para determinar la idoneidad técnica individual, deben de efectuarse ensayos preliminares bajo las condiciones de aplicación.

Nota: las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos, en relación, a las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro. Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 10/18: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.