



# FluidoCret

*Hormigones de alta fluidez*

## DESCRIPCIÓN

Los hormigones FluidoCret son aquellos bombeables con una alta fluidez que permiten rellenar grandes superficies y llegar a zonas de difícil acceso, con una rápida colocación y muy buena terminación.

## BENEFICIOS

- Minimiza la compactación.
- Fácil y rápida colocación del hormigón, incluso con moldes de geometría compleja.
- Muy buena terminación de la superficie de hormigón.
- Menor requerimiento de mano de obra.
- Alta durabilidad.

## PROPIEDADES

- Resistencias a compresión desde grado G17.
- Disponible en tamaño máximo de árido 13 y 20 mm.
- El asentamiento de cono varía entre 18 y 22 cm.
- Fácil colocación
- Gran fluidez sin segregación.

## USOS

Especialmente diseñado para:

- Obras de edificación en altura.
- Pilares, machones o muros muy estrechos con alta densidad de armadura.
- Elementos esbeltos de bajo espesor.
- Obras que requieran una rápida colocación del hormigón, con mayor rendimiento de mano de obra.
- Vigas y otros elementos pretensados.
- Muros de hormigón a la vista con exigentes terminaciones superficiales.

## RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del Hormigón FluidoCret se deben considerar los siguientes puntos básicos:

### RECEPCIÓN EN OBRA

- No se debe adicionar agua al hormigón debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- En caso de bombas plumas, se debe chequear obstrucciones o proximidad del tendido eléctrico.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del hormigón y personal disponible.
- Se deben considerar las mejores prácticas en lo que respecta a colocación y curado, con el fin de incrementar la durabilidad del hormigón.

### CONDICIONES DE MOLDAJES

- Los moldajes que se utilicen deben ser de fabricación industrial, de modo que aseguren una buena estanqueidad y resistencia a las solicitudes de presión que ejerce el hormigón sobre los moldes.
- Dejar el suficiente espacio entre moldajes y la enfierradura, para permitir un adecuado recubrimiento del hormigón de acuerdo al tamaño máximo del árido.

### CONDICIONES DE COLOCACIÓN

- Asegurar condiciones para una descarga continua.
- Se puede descargar directamente o por medio de bomba.
- Comenzar desde punto más distante de la bomba la descarga.

### CURADO Y PROTECCIONES

- Se debe tener presente las condiciones de temperaturas ambientales que pueden afectar la adquisición de resistencias a primeras edades.
- Proteger las estructuras, durante faenas de colocación, de las condiciones extremas de temperatura y viento para lograr una buena terminación.

## ASESORÍA TÉCNICA

ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que lo ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándolo en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

