



# SecoCret

Hormigón seco para  
activación en obra

## DESCRIPCIÓN

Los hormigones SecoCret, producto de Cbb ReadyMix, son hormigones secos envasados en maxi sacos de 1,1 toneladas de peso, que serán posteriormente activados en obra, con adición de agua y aditivos para lograr un rendimiento aproximado de 0,5 m<sup>3</sup>.

## BENEFICIOS

- Envase en maxi sacos, permite despachar hormigón seco a cualquier lugar.
- Hormigón seco fabricado en planta hormigonera, según los mismos estándares de hormigones premezclados.
- Se entregan aditivos líquidos si se requiere, para ser agregados en obra.
- Homogeneidad garantizada.

## PROPIEDADES

- Resistencias a compresión desde grado G17.
- Disponible en tamaño máximo de árido 20 y 40 mm.
- El asentamiento de cono dependerá de requerimiento.
- Maxi saco de 1,1 toneladas de peso con rendimiento aproximado de 0,5 m<sup>3</sup>.

## RECOMENDACIONES

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

### RECEPCIÓN Y ALMACENAMIENTO EN OBRA

- El hormigón seco se debe mantener protegido de la intemperie al transportarlo o almacenarlo. Se debe evitar que los sacos se mojen o humedezcan a causa del rocío o al quedar en contacto con el suelo.
- Solo para almacenamiento de corta duración (no superior a una semana) y cuando la humedad ambiental sea baja, el hormigón seco se puede dejar con una protección mínima, consistente en una capa impermeable (polietileno) y un entablado que lo separe del suelo.
- Las bodegas de almacenamiento, para periodos más prolongados, deben ser recintos ventilados (se debe evitar la acumulación de humedad).
- Se deben considerar las mejores prácticas en lo que respecta a colocación y curado, con el fin de incrementar la durabilidad del hormigón.

### 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.

## USOS

Especialmente diseñado para:

- Obras de edificación en general.
- Viviendas en extensión.
- Obras de infraestructura.
- Obras de reparación.

### CONDICIONES DE ACTIVACIÓN

- Se debe tener en cuenta que cada maxi saco de 1,1 ton de peso (1100 kg), tiene un rendimiento aproximado de 500 litros (0,5 m<sup>3</sup>) de mezcla.
- Se debe cargar la totalidad de maxi sacos, correspondientes a una misma amasada (según identificación) para garantizar una correcta homogenización y activación del hormigón.
- La planta en obra debe disponer de los elementos adecuados para efectuar las mediciones de agua y aditivo(s) a incorporar a la mezcla.
- Los materiales deben ser cargados al camión mixer de acuerdo a la siguiente secuencia:
  - 80% de agua.
  - Aditivo(s).
  - Mezcla de hormigón seco.
  - 10% de agua.
  - Tomar docilidad.
  - Si no se obtiene la docilidad requerida se debe ajustar con el 10% restante.
- El mezclado en el mixer se debe realizar a velocidad de revoltura de la betonera (entre 12 a 16 rpm), por un tiempo no menor a 5 minutos.

