



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 m³.

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 m³.

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 m³) 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.