



CEMENTO ALTA RESISTENCIA PARA ALTAS PRESTACIONES

BENEFICIOS

- Permite obtener altas resistencias a temprana edad.
- Excelente calidad y homogeneidad.
- Moderado calor de hidratación.
- Permite reducir plazos de desmolde.

PROPIEDADES

Cbb Cemento Alta Resistencia posee las siguientes propiedades:

- Alta resistencia inicial y final.
- Menor calor de hidratación que los cementos de su categoría.
- Inhibición de la reacción nociva álcalis/árido.
- Buen comportamiento con aditivos de última generación en sus respectivas aplicaciones.

DESCRIPCIÓN

Cbb Cementos Alta Resistencia es un cemento obtenido por molienda conjunta de clínker, escoria básica granulada de alto horno y yeso. De acuerdo a la norma NCh 148 of68, se clasifica según su composición y resistencia como Clase Siderúrgico, Grado Alta Resistencia.

USOS - CAMPO DE APLICACIÓN

Cbb Cementos Alta Resistencia, presenta ventajas comparativas en las siguientes aplicaciones:

- Hormigones de alta resistencia iniciales.
- Elementos prefabricados estructurales.
- Hormigones pre y post - tensados.
- Hormigones de alto desempeño.
- Hormigones fast track.
- Hormigones de obras civiles y de edificación.
- Hormigones en obras marítimas.
- Hormigones de pavimentos.
- Hormigones proyectados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cumple requisitos de NCh148 Of168 - Cemento - Terminología, clasificación y especificaciones generales.

FORMATO DE DISTRIBUCIÓN

Sacos: 25 kg.

Granel: Maxisacos 1 a 1,5 ton.

Camión granelero.

RECOMENDACIONES

MODO DE EMPLEO

Para la confección de hormigones se deberá adicionar Cbb Cementos Alta Resistencia Inicial, medido en peso. De no ser posible, se recomienda dosificar la mezcla para sacos completos de cemento.

MANIPULACIÓN

Se recomienda manipular el cemento en ambientes ventilados para evitar la inhalación prolongada del producto. Cubra su cuerpo con ropa de trabajo, guantes y anteojos de seguridad. En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón. Se debe evitar el contacto del cemento con los ojos, en caso de producirse, lavar con abundante agua limpia.

ALMACENAMIENTO

Para mantener el cemento en óptimas condiciones, se debe proteger del aire húmedo.

Guárdelo en bodegas ventiladas y secas, aisladas del suelo y separado de los muros.

En casos de bodegaje prolongado, recomendamos cubrir los sacos con polietileno o carpas, en acopios de no más de 10 sacos de altura.

DURACIÓN

Se recomienda que el cemento sea utilizado antes de 60 días a partir de la fecha de envasado registrada en el saco, luego de esa fecha se sugiere verificar la calidad. En condiciones de humedad ambiental alta, se recomienda reducir el periodo de almacenamiento a un mes.

ASESORÍA TÉCNICA

Cbb Cementos, entrega un completo servicio de Asesoría Técnica, para ello cuenta con profesionales especializados en el uso del cemento y sus aplicaciones.

CONSUMO

El consumo de cemento por metro cúbico de hormigón elaborado, dependerá principalmente del tipo de hormigón especificado y los áridos considerados. Para mayor información consulte al departamento de Asesoría Técnica.