



Conoce más sobre nuestro Cemento

Alta Resistencia



Beneficios

- Permite obtener altas resistencias a temprana edad.
- Fraguado más rápido.
- Mayor aptitud para trabajar con tiempo frío.
- Permite reducir plazos de desmolde.



Propiedades

- Alta resistencia inicial y final.
- Calor de hidratación controlado.
- Minimización de la reacción nociva álcalis/árido.
- Buen comportamiento con aditivos de última generación en sus respectivas aplicaciones.

Descripción

Cbb Cemento Alta Resistencia es un cemento obtenido por molienda conjunta de clínker, puzolana y yeso. De acuerdo a la NCh 148 Of 2021, se clasifica según composición y resistencia como cemento Puzolánico, grado Alta Resistencia.

Usos

Cbb Cemento 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 NCh 148 Of 2021 - Cemento - Terminología, clasificación y especificaciones generales.

Formato de distribución

Sacos: 25 kg.

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 caso 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.

Recomendaciones

Modo De Empleo

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

Consumo

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

Cbb Cementos cuenta con productos orientados a satisfacer múltiples aplicaciones en todas las áreas de la construcción, desde los pequeños proyectos hasta obras de infraestructura, entre ellos:

Cemento Especial.
Cemento Alta Resistencia.

Cbb
Cementos

800 720 720 | cbb.cl | Síguenos en @grupo_Cbb    