



Descripción:

Cemento Portland Compuesto (CPC) de clase resistente 30 con alta resistencia inicial y color blanco, de acuerdo con la Norma Mexicana NMX-C-414-ONNCCE vigente "Industria de la construcción - cementos hidráulicos - especificaciones y métodos de prueba".

Aplicaciones:

El cemento blanco es utilizado principalmente en la fabricación de morteros y concretos arquitectónicos. Por su blancura permite utilizar una gran variedad de pigmentos para lograr colores y tonalidades especiales. Algunas de sus aplicaciones son:

- Adhesivos
- Estucos
- Emboquilladores / junteadores
- Concreto
- Tirol
- Elementos prefabricados como block, ladrillo, terrazos, lavaderos, etc.

Ventajas:

El cemento Chihuahua Blanco tiene el mismo desempeño que un cemento Portland, con la ventaja del color blanco que evita tratamientos adicionales al terminado de la obra:

- Eliminación de recubrimientos.
- Reducción del costo mano de obra y mantenimiento.
- Apariencia sólida y estética sin descascaramientos.
- Coloración permanente.

Propiedades físicas:

Color	Blanco
Resistencia mínima a 3 días N/mm ² (kg/cm ²)	20 (204)
Resistencia mínima a 28 días N/mm ² (kg/cm ²)	30 (306)

Nota: Las resistencias han sido obtenidas en condiciones controladas de laboratorio y pueden variar de acuerdo a las circunstancias ambientales.

Recomendaciones de uso:

- Utilizar arena, agua y grava limpias.
- Agregar únicamente la cantidad de agua considerada en el diseño de la mezcla.
- Mezclar el tiempo suficiente hasta obtener una mezcla uniforme.
- Compactar y colocar de manera uniforme el concreto.
- Comenzar el curado cuando desaparezca el brillo superficial del concreto. Curar durante un mínimo de 7 días, manteniendo la superficie del concreto húmeda y protegida de temperaturas y viento extremos.

Recomendaciones para el transporte:

- Quitar de plataformas o tarimas clavos o materiales que puedan dañar los sacos.
- Utilizar bandas o cinchos para asegurar los sacos; si se usan cuerdas, colocar protecciones en la superficies de fricción.
- Cuando se usen montacargas, vigilar que las cuchillas no dañen las tarimas o los sacos.
- Para levantar o mover un saco, se debe tomar por debajo con ambas manos.
- Usar plataformas o carretillas largas y anchas evitando que sobresalgan los sacos.

Recomendaciones para el almacenamiento:

- Almacenar los sacos en lugares secos y cubiertos evitando tiempos prolongados de almacenamiento (más de 3 meses).
- Colocar los sacos preferentemente en tarimas o sobre superficies planas y libres de protuberancias.
- Evitar clavos sobresalientes o plataformas y tarimas con tablas quebradas.
- Utilizar primero aquellos sacos que han permanecido más tiempo almacenados.
- Formar estibas ordenadas, dejando un espacio mínimo de 5 cm entre cada estiba.

Presentación:

- Saco de 50 kg.
- Megabolsa de 2 t
- Granel

Precauciones:

Cemento Chihuahua Blanco contiene materiales que recién mezclados con agua pueden causar irritación en garganta, ojos y piel. Evite el contacto directo. Se recomienda el uso de lentes, guantes y mascarilla apropiada para su manejo. Lave las áreas expuestas de piel con agua. Si algún material cementante entra en contacto con ojos, enjuague abundantemente con agua por 10 minutos y busque atención médica.

Las especificaciones y propiedades de este producto no son limitativas; si requiere de alguna característica especial favor de ponerse en contacto con el departamento de Asistencia Técnica GCC para obtener la ayuda y asesoría correspondiente.

