



Ficha técnica

Cemento CPC 30 R

Recomendado para la construcción de todo tipo de obra o para la elaboración de elementos de concreto en donde no se tiene ningún requisito especial.



Cemento CPC 30 R



Aplicaciones

El Cemento Portland Compuesto **Holcim Apasco** clase resistente 30 de resistencia rápida (CPC 30 R) es recomendado en la construcción de cualquier tipo de obra o elementos como:

- Pisos.
- Losas.
- Columnas.
- Trabes.
- Cimientos.
- Vivienda en general.
- Edificios de baja altura.
- Prefabricados como bloques, tabicones y adoquines.
- Cisternas.
- Tanques y canales de agua no residual.

Características

El cemento **Holcim Apasco** CPC 30 R cumple ampliamente con los requisitos de calidad estipulados por la norma mexicana del cemento NMX-C-414-ONNCE.

Ventajas

- Buen desempeño de fraguado y resistencia, adecuada para la construcción de edificación en general.
- Producido bajo un estricto control de calidad utilizando equipos y tecnología de punta, garantizando una alta uniformidad del cemento.

Recomendaciones para obtener mejores resultados

- Utilizar arena, grava y agua libres de contaminación.
- Utilizar la cantidad de agua estrictamente necesaria para obtener la trabajabilidad requerida de la mezcla, para evitar la reducción de resistencia y el agrietamiento del concreto.
- Mezclar los materiales sobre una superficie dura y limpia hasta obtener una mezcla uniforme.
- Compactar el concreto para eliminar los huecos en la mezcla hasta obtener una mezcla densa en estado fresco, y con ello un producto de baja permeabilidad en estado endurecido.
- Curar el concreto de manera continua y permanente durante un mínimo de 7 días, manteniendo la superficie del concreto húmeda para garantizar el desarrollo de resistencia del concreto y reducir el agrietamiento.
- Proteger la superficie del concreto de pisos y losas recién coladas que se encuentren en condiciones ambientales extremas (calor, viento o frío). El cubrir con plástico los productos o elementos de concreto evitará la pérdida de humedad, favoreciendo la ganancia de resistencia y la reducción de agrietamiento.

Recomendaciones para el transporte de Sacos de CPC 30 R

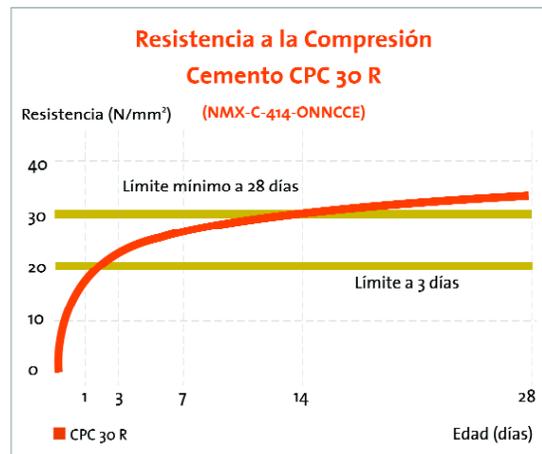
- Quitar de plataformas o tarimas, clavos o materiales que puedan dañar los sacos.
- Utilizar cinchos o bandas para asegurar los sacos, si se usan cuerdas, colocar protecciones en las superficies de fricción.
- Cuando use montacargas, vigilar que las uñas no dañen las tarimas o los sacos.

Recomendaciones para el almacenamiento de Sacos de CPC 30 R

- Almacenar los sacos en lugares secos y cubiertos evitando tiempos de almacenamiento prolongados (más de 45 días).
- Colocar los sacos preferentemente sobre tarimas.
- Evitar clavos sobresalientes o plataformas y tarimas con tablas quebradas.
- Utilizar primero aquellos sacos que han permanecido más tiempo almacenados.
- Mantener el producto protegido de la humedad y colocarlo sobre superficies limpias.

Precauciones

En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante. Para la protección de las manos se sugiere el uso de guantes de latex.



Nota: Los datos e instrucciones que damos en la presente ficha están basados en experiencia y pruebas realizadas en nuestro Centro Tecnológico del Concreto de acuerdo a normas vigentes.

Los métodos de operación y condiciones en que se aplique el concreto o mortero en la obra están fuera del alcance de **Holcim Apasco**.

Para obtener los mejores resultados siga las recomendaciones y consulte a su Ejecutivo Comercial para obtener el apoyo y la asesoría correspondiente.

Servicio Técnico:

Oficinas Corporativas: (55) 5724 0000
Centro Tecnológico del Concreto: 01800 714 22 72
www.holcimapasco.com.mx