



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

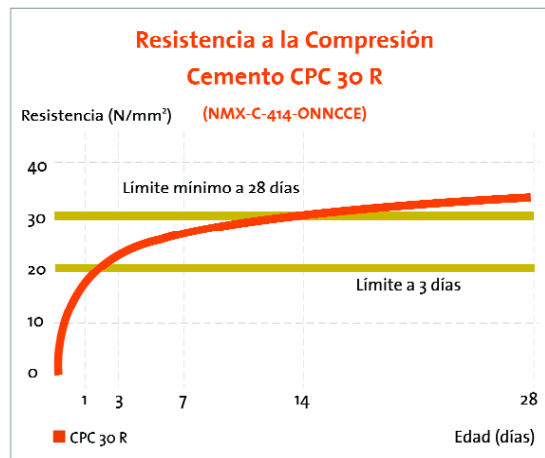
- Quitar de plataformas o tarimas, clavos o materiales que puedan dañar los sacos.
- Utilizar cinchos o bandas para asegurar los sacos, si se usan cuerdas, colocar protecciones en las superficies de fricción.
- Cuando use montacargas, vigilar que las uñas no dañen las tarimas o los sacos.

## 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](http://www.holcimapasco.com.mx)