

Fuerte

Cemento Portland Gris CPC 30 R



¿Qué es?

El Nuevo Cemento Holcim Fuerte es el producto ideal para la construcción de todo tipo de obra y para la elaboración de elementos de concreto en donde no se tiene ningún requisito especial.

Atributos.

- ✓ Más desempeño
- ✓ Más rendimiento
- ✓ Más fácil de colocar

Aplicaciones.

Recomendado en la construcción de cualquier tipo de obra y 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

Propiedades.

10% Más rendimiento. Su actual fórmula rinde más ya que produce mayor volumen de concreto por bulto.

30% Más fácil de colocar. Facilita el trabajo, ahorrando tiempo y esfuerzo. Ahora se mezcla fácil y coloca más rápido logrando un acabado inmejorable.

50% Menos grietas. Es el único del mercado que garantiza mayor calidad y durabilidad de la construcción. Esto se debe a que se agrieta menos que otros cementos tradicionales.

Disponibilidad.

Nacional a través de nuestra red de distribución.

Precauciones.

El manejo adecuado de este producto no presenta riesgos, sin embargo recomendamos siempre el uso de guantes, tapabocas y lentes de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante. Evite su inhalación. No se deje al alcance de los niños.

Recomendaciones.

Para un mayor aprovechamiento de las cualidades y ventajas del Nuevo Cemento Holcim Fuerte, le sugerimos los siguientes pasos en la elaboración del concreto.



Utilizar.

Arena, grava y agua libres de contaminación.



Controlar.

El agua utilizando la menor cantidad posible para obtener la trabajabilidad requerida.



Mezclar.

El tiempo suficiente para obtener una mezcla uniforme.



Compactar.

Para eliminar los huecos y disminuir la permeabilidad del concreto.



Curar.

Durante un mínimo de 7 días manteniendo la superficie del concreto húmeda y protegida de temperaturas extremas.

Manejo y Almacenamiento.

- ✓ Almacenar los sacos sobre tarimas en lugares secos y protegiéndolos de la humedad
- ✓ Evitar colocar los sacos sobre superficies que pudieran causar algún daño al empaque
- ✓ Utilizar primero aquellos sacos que han permanecido más tiempo almacenados
- ✓ Evitar tiempos de almacenamiento prolongados (más de 45 días).

Aplicaciones recomendadas.

Por cada bulto de 50 kg. de Cemento Holcim Fuerte, agregar:

	Agua*	Arena*	Con Grava* 3/4"	Con Grava* 1 1/2"	Resistencia** kg/cm ²
Bases para empedrados y firmes	3	7 1/2	8 1/2	10	100
Pisos, castillos y guarniciones	2 1/2	5 1/2	7	9	150
Losas, trabes, zapatas y muros	2	4	6 1/2	8	200
Columnas y losas especiales	1 1/4	3 1/2	5 1/2	7	250
Concreto de alta resistencia	1 1/4	2 1/2	5	6	300

*Botes de 19 litros. ** Resistencia a 28 días de edad.

Servicio Técnico:
Interior de la República:
01 800 714 2272
Zona Metropolitana,
Ciudad de México: 5724 0144
www.holcim.com.mx

Los datos e instrucciones que damos en la presente ficha técnica están basados en experiencia y prueba realizadas en nuestro Centro de Innovación Tecnológica para la Construcción 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. Para obtener mejores resultados siga las recomendaciones y consulte a su Ejecutivo Comercial para obtener el apoyo y la asesoría correspondiente.