



# CEMENTO APASCO®

Cemento Portland Gris



## ¿Qué es?

El **Cemento APASCO** 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 se 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.

El **Cemento APASCO** cumple ampliamente con los requisitos de calidad como Cemento Portland de acuerdo con lo estipulado por la norma mexicana NMX-C-414-ONNCCE vigente

## 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 **Cemento APASCO**, le sugerimos los siguientes pasos en la elaboración del concreto:

- 1 Utilizar**  
Arena, grava y agua limpios y de buena calidad.
- 2 Controlar**  
El agua, utilizando la menor cantidad posible.
- 3 Mezclar**  
El tiempo suficiente para obtener una mezcla uniforme.
- 4 Compactar**  
Compactar eficientemente el concreto en estado fresco.
- 5 Curar**  
Durante un mínimo de 7 días manteniendo la superficie del concreto húmeda y protegida de temperaturas extremas.

Por cada bulto de 50 kg de Cemento APASCO, agregar:\*\*\*

Aplicaciones recomendadas	Agua*	Arena*	Con Grava* 20 mm	Con Grava* 40 mm	Resistencia** kg/cm <sup>2</sup>
Bases para empedrados y firmes					100
Pisos, castillos y guarniciones					150
Losas, trabes, zapatas y muros					200
Columnas y losas especiales					250
Concreto de alta resistencia					300

Por cada bulto de 42.6 kg de Cemento APASCO, agregar:\*\*\*

Aplicaciones recomendadas	Agua*	Arena*	Con Grava* 20 mm	Con Grava* 40 mm	Resistencia** kg/cm <sup>2</sup>
Bases para empedrados y firmes					100
Pisos, castillos y guarniciones					150
Losas, trabes, zapatas y muros					200
Columnas y losas especiales					250
Concreto de alta resistencia					300

Por cada bulto de 25 kg de Cemento APASCO, agregar:\*\*\*

Aplicaciones recomendadas	Agua*	Arena*	Con Grava* 20 mm	Con Grava* 40 mm	Resistencia** kg/cm <sup>2</sup>
Bases para empedrados y firmes					100
Pisos, castillos y guarniciones					150
Losas, trabes, zapatas y muros					200
Columnas y losas especiales					250
Concreto de alta resistencia					300

\*Botes de 19 litros, la cantidad puede variar en función de la calidad de los agregados pétreos

\*\*Resistencia a 28 días

\*\*\*Basados en experiencias y pruebas realizadas en nuestro Centro de Innovación Tecnológica para la Construcción de acuerdo a las normas vigentes.

Los elementos que componen el cemento endurecido se fijan de forma definitiva y son insolubles.

 **Atención.** Evite el contacto prolongado con la piel. Evite el contacto con los ojos, en caso de que ocurra, lave con agua limpia y abundante. Evite respirar el polvo del cemento. Manténgase fuera del alcance de los niños.

### Manejo y conservación del producto:

- Evite arrastrarlo, golpearlo y/o azotarlo para no dañar el empaque.
- Coloque sobre tarimas libres de clavos, astillas o protuberancias.
- Manténgase en un lugar limpio y protegido de la humedad.
- Evite almacenar por más de 45 días y ocupe primero aquellos bultos con más tiempo en almacén.
- Forme estibas ordenadas, estables y con un máximo de 24 sacos de altura.

#### Servicio técnico

Interior de la República: 01 800 427 2726  
Zona Metropolitana, Ciudad de México: 5724 0144  
[www.holcim.com.mx](http://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 Asesor Comercial para obtener el apoyo y la asesoría correspondiente.