

Cemento Apasco ECOPlanet

Cemento Portland Compuesto Clase Resistente 30



Presentaciones:

- Sacos de 25, 42.6 y 50 kg.

¿Qué es?

Cemento Holcim Apasco EcoPlanet es el cemento verde que reduce las emisiones de CO₂ en al menos un 30%* comparado con nuestro Cemento Portland Ordinario.

Cemento Holcim Apasco EcoPlanet 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.

Aplicaciones

Recomendado en la construcción de cualquier 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.



Atributos



Buen desempeño



Buen rendimiento



Fácil de colocar



Menos emisiones de CO₂*

*Metodología: Protocolo de CO₂ para cemento y energía de la Iniciativa de Sustentabilidad del Cemento (Versión 3) del Consejo Mundial de Negocios para el Desarrollo Sostenible.

*Reducción de emisiones de CO₂ comparada contra las emisiones de nuestro Cemento Portland Ordinario.

Disponibilidad

Nacional a través de nuestros distribuidores.

Recomendaciones

Para un mayor aprovechamiento de las cualidades y ventajas del Cemento Holcim Apasco ECOPlanet, le sugerimos los siguientes pasos en la elaboración del concreto:

- Utilizar arena, grava y agua limpios y de buena calidad.
- Controlar el agua, utilizando la menor cantidad posible.
- Mezclar el tiempo suficiente para obtener una mezcla uniforme.
- Compactar, colocar lo mejor posible el concreto.
- 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 Holcim Apasco ECOPlanet, agregar:****

Aplicaciones recomendadas	Agua**	Arena**	Con Grava** 20 mm	Con Grava** 40 mm	Resistencia*** kg/cm ²
Bases para empedrados y firmes	3	7 ½	8	9 ½	100
Pisos, castillos y guarniciones	2 ½	5 ½	6 ½	8 ½	150
Losas, trabes, zapatas y muros	2	4	6	7 ½	200
Columnas y losas especiales	1 ¾	3 ½	5	6 ½	250
Concreto de alta resistencia	1 ¼	2 ½	4 ½	5 ½	300

Por cada bulto de 42.6 kg de Cemento Holcim Apasco ECOPlanet, agregar:****

Aplicaciones recomendadas	Agua**	Arena**	Con Grava** 20 mm	Con Grava** 40 mm	Resistencia*** kg/cm ²
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 Holcim Apasco ECOPlanet, agregar:****

Aplicaciones recomendadas	Agua**	Arena**	Con Grava** 20 mm	Con Grava** 40 mm	Resistencia*** kg/cm ²
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 CiTeC® 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 (Bulto de 50 kg y 42,6 kg).
 - 20 sacos de altura (Bulto de 25 kg).

Propiedades

Cemento Holcim Apasco EcoPlanet cumple con los requisitos de calidad como Cemento Portland Compuesto Clase Resistente 30 de acuerdo con lo estipulado por la norma NMX-C-414-ONNCCE vigente.

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.

Normas de cumplimiento

Sistema de Gestión de la Calidad
y Medio Ambiente Certificado
bajo los requisitos de



BICERT

Certificados
SG 20210235-A
SG 20210235-B



Disclaimer

Los datos e instrucciones que damos en la presente ficha técnica están basados en experiencia y pruebas realizadas en nuestro Centro de Innovación Tecnológica para la Construcción (CiTeC), 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.

Servicio técnico

Interior de la República: 800 427 2726
Zona Metropolitana, Ciudad de México: 5724 0144

www.holcim.com.mx