Cemento
APASCO ECO Planet
Cemento Portland Compuesto Clase Resistente 30

MATERIALES® SAN CAYETANO EXPRESS

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 ningun 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.

HOLCIM

eco -35% reducción de CO_2 *

Atributos

- **Buen desempeño**
- **Buen rendimiento**
- **Fácil de colocar**
- **Menos emisiones de CO_2***

*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/cm²
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/cm²
Bases para empedrados y firmes	2 ½	6 ⅓	7	8 ¼	100
Pisos, castillos y guarniciones	2 ¼	4 ¾	5 ¾	7 ¼	150
Losas, trabes, zapatas y muros	1 ¾	3 ½	5 ¼	6 ½	200
Columnas y losas especiales	1 ½	3	4 ½	5 ¾	250
Concreto de alta resistencia	1	2 ¼	4	5	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/cm²
Bases para empedrados y firmes	1 ½	3 ¾	4	4 ¾	100
Pisos, castillos y guarniciones	1 ¼	2 ¾	3 ¼	4 ¼	150
Losas, trabes, zapatas y muros	1	2	3	3 ¾	200
Columnas y losas especiales	¾	1 ¾	2 ½	3 ¼	250
Concreto de alta resistencia	½	1 ¼	2 ¼	2 ¾	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

ISO 9001 2015
ISO 14001
BICERT
Certificados
SG 20210235-A
SG 20210235-B

HECHO EN MÉXICO

EMPAQUE RECICLABLE

ESR EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE

HOLCIM

MATERIALES® SAN CAYETANO EXPRESS