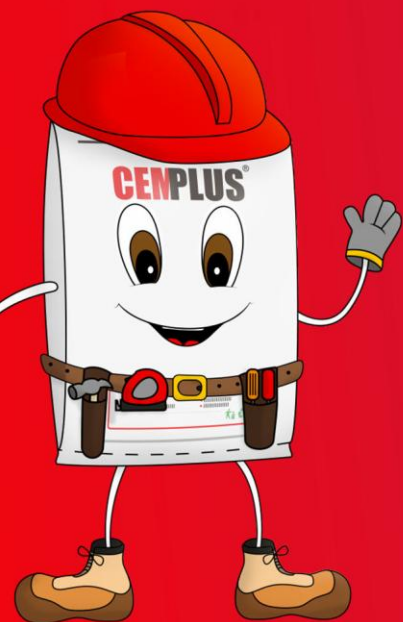




CEMENTO PORTLAND BLANCO



FICHA TÉCNICA

HT-CC-04 05/11/2021 VERSIÓN 2

DESCRIPCIÓN

CEMENTO PORTLAND BLANCO Es un producto especializado, fabricado bajo estrictos estándares, que se utiliza con frecuencia en proyectos arquitectónicos donde se especifica concreto blanco puro, o como cemento base cuando se desea obtener colores vivos.

CERTIFICACIONES

CEMPLUS produce bajo los estándares de calidad internacional ISO 9001: 2015.



VENTAJAS Y BENEFICIOS



- Su color blanco permite obtener acabados más limpios y brillantes.
- Refleja mejor la luz solar que el cemento gris.
- Excelente para acabados pulidos, terrazos, mármoles artificiales y recubrimientos decorativos.
- Cumple con las mismas especificaciones mecánicas que el cemento Portland tipo 1 (resistencia a compresión, durabilidad, etc.)
- Gracias a su bajo contenido de sales solubles, reduce la formación de manchas blancas en la superficie.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Construcciones arquitectónicas prefabricadas.
- Piedra artificial o recubrimientos de piedra manufacturada.
- Adhesivos para cerámica y azulejos.
- Piscinas y acabados decorativos para albercas
- Revestimientos exteriores y productos de fachada.
- Pisos de terrazo.
- Estucos y morteros.
- Morteros de color y revestimientos decorativos blancos.
- Mampostería blanca.

DATOS TÉCNICOS



PRESENTACIÓN

- Tipo 1, Saco de 50 Lbs (22.73 Kg)



Fabricación de múltiples productos de concreto

- Bloques de concreto (CMU) y ladrillos de concreto.
- Adoquines y losetas para pavimento.
- Tejas de concreto
- Piedra fundida (Cast Stone)
- Concreto reforzado con fibra de vidrio (GFRC)
- Lechadas y juntas para cerámica

DATOS TÉCNICOS

Propiedades Físicas		
3 días	≥30 mpa	≥4000 psi
7 días	≥40 mpa	≥5500 psi
28 días	≥52.5 mpa	≥7500 psi

Propiedades Químicas			
Mgo	ClSO ₃	Fe ₂	O ₃
≥1.0	≥0.1	≥3.0	≥1.0

ALMACENAMIENTO



El CEMENTO BLANCO de CEMPLUS se empaca en una bolsa especial diseñada para protegerlo de la humedad. Sin embargo, como ocurre con todos los cementos hidráulicos, se recomienda no colocarlo al aire libre ni en contacto directo con el suelo. Cuando se almacena correctamente en condiciones secas, las propiedades del CEMENTO BLANCO de CEMPLUS se mantienen dentro de los límites de especificación por al menos 6 meses. En la mayoría de los casos, sus propiedades se conservan por más de un año.



LIMITACIONES

No dejar congelar. Si se congela, consultar con el departamento técnico. No mezclar o contaminar con solvente u otros agentes adelgazadores. No sobre agitar con aire comprimido o bombas recirculantes. No ingerir. No respirar sus vapores. Evite el contacto prolongado con la piel. Si es ingerido, no inducir el vomito, llamar un doctor. Utilice guantes de caucho, lentes y ropa protectora. No usar en concretos a los cuales se le aplicara un recubrimiento encima sin consultar primero.

Evitar peligros siguiendo las precauciones que se encuentran en el Material Safety Data Sheet (MSDS), etiquetas y literatura técnica. Favor leer toda la información antes de utilizar el producto. Limpiar y enjuagar todo el equipo con agua tibia.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Usar lentes de seguridad y guantes de caucho. El contacto prolongado o repetido en la piel u ojos puede causar irritación. Si se da contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y buscar ayuda médica si es necesario. En caso de ingestión, llamar un médico. Evite respirar sus vapores.

GARANTIA

ANUNCIO - LEER CUIDADOSAMENTE CONDICIONES DE VENTA, CEMPLUS ofrece este producto a la venta sujeto y limitado a la garantía la cual solo puede ser modificada por un acuerdo escrito de un oficial corporativo de CEMPLUS plenamente autorizado. Ningún otro representante de o por **CEMPLUS** está autorizado a brindar ninguna garantía u obviar la limitación de responsabilidades que se establecen abajo. **LIMITACION DE LA GARANTIA CEMPLUS** garantiza que este producto está libre de defectos en su fabricación. Si el producto esta defectuoso al comprarlo y se encuentra dentro del período de uso indicado en su empaque al momento de usarse, **CEMPLUS** remplazara el producto defectuoso con producto fresco y nuevo sin ningún costo para el comprador. **CEMPLUS** no ofrece ninguna otra garantía ya sea de forma expresa o implícita en relación con este producto. No hay garantía de comerciabilidad. **NINGÚN RECLAMO DE NINGÚN TIPO PUEDE SER MAYOR QUE EL PRECIO DE COMPRAS DEL PRODUCTO AL RESPECTO DE LOS DAÑOS QUE SE RECLAMAN.**

RIESGO INHERENTE El comprador asume todo el riesgo asociado con el uso y la aplicación del producto.

MÁS INFORMACIÓN:

www.cemplushn.com



@cemplushn



DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

No nos hacemos responsables por daños causados debido al mal uso del producto.

El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades relacionados al antes mencionado.

Esta información técnica se basa en nuestros conocimientos y experiencias, aplicando tolerancias normales a nivel de laboratorio y fabricación. Asimismo las recomendaciones, rendimientos y sugerencias no constituyen garantía, ya que al estar fuera de nuestro alcance el control de las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos. Consulte la Ficha de Seguridad para obtener información específica con relación a componentes, primeros auxilios, preparación y manipulación apropiada del producto.

