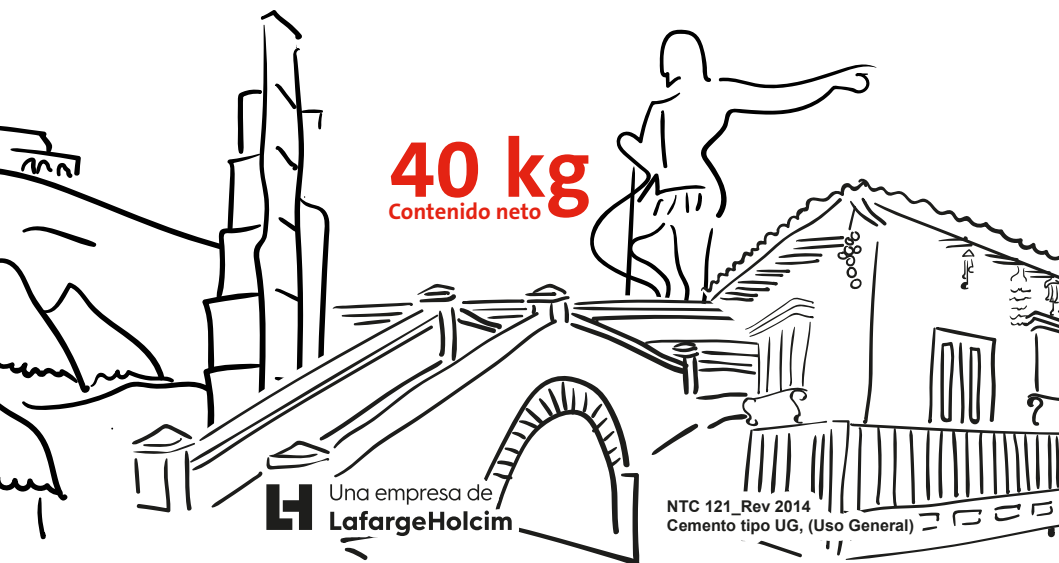




Blanco Fuerte

*Tipo UG
Uso General*



Blanco Fuerte

*Tipo UG
Uso General*

El Cemento Blanco Fuerte es el producto ideal para la construcción de obras arquitectónicas y la elaboración de elementos para fines ornamentales o decorativos que requieren acabados de apariencia fina y resistentes, de gran calidad.

Se produce bajo un estricto control de calidad utilizando equipos y tecnología de punta, garantiza la alta uniformidad del cemento.

El Cemento Blanco Fuerte cumple con los requisitos de calidad como Cemento de Uso General bajo Norma Técnica Colombiana **NTC121** y Norma Internacional **ASTM C1157**.



USOS

El Cemento Blanco Fuerte es un producto de gran versatilidad, el cual por sus características particulares, es ideal para:

- Producción de concreto claro para elementos arquitectónicos con fines estructurales, ornamentales, estampados/texturizados/pigmentados y para detalles arquitectónicos, o concretos estructurales a la vista y acabados en general.
- Elaboración de morteros para pega de unidades de mampostería, revoque/pañete de muros, nivelación de pisos, recubrimientos y enchapes.
- Preparación de lechadas, emboquillados, rellenos de juntas de tonos claros.
- Apto para ser usado en remodelación y reparación de cocinas, baños, piscinas y cualquier tipo de acabado casero.

VENTAJAS



Su color alcanza mayor luminosidad, logrando superficies con mayor reflexión de la luz y obteniendo un ahorro energético de los lugares donde se instale la mezcla de concreto o mortero.



Permite una amplia gama de colores y texturas claras, además facilita todo tipo de coloracion adicionando pigmentos adecuados.



Genera óptimas resistencias a todas las edades de diseño, permitiendo obtener concretos y morteros arquitectónicos y estructurales.



Su tiempo de fraguado admite un desmolde rápido de formaletas sin afectar su manejabilidad, colocación y acabado.



Debido a su finura y demás parámetros de desempeño se obtienen mezclas de gran plasticidad que ayudan al acomodamiento de las mezclas sobre formaletas complejas.



DATOS TÉCNICOS

Parámetros	Unidad	Blanco Fuerte
Finura, Residuo en tamiz de 45mm	%	3,0 máx.
Cambio de longitud por autoclave	%	0,8 máx.
Tiempo de Fraguado Inicial (Vicat)	min	45 mín. 420 máx.
Contenido de aire en volúmen de mortero	%	12 máx.
Resistencia a Compresión 3 Días (Cubos)	MPa	13 mín.
Resistencia a Compresión 7 Días (Cubos)		20 mín.
Resistencia a Compresión 28 Días (Cubos)		28 mín.
Nivel de Blancura (L*)	%	85 mín.

@Holcimcolombia1



@Holcimcolombia



@holcimcolombia1



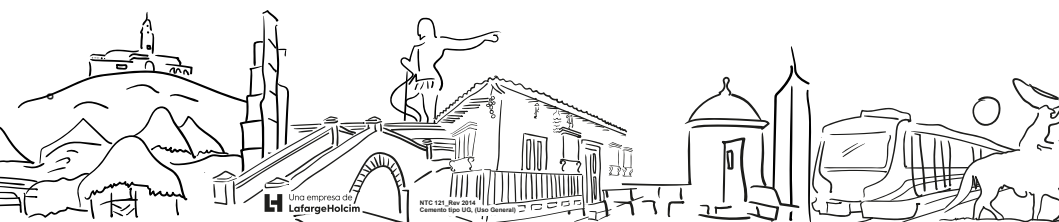
Holcimcolombia



www.holcim.com.co



Vive Holcim





Holcim

Importado desde:
Adana-Turquía

Holcim Blanco Fuerte Tipo UG, Uso General

Cumple con la NTC 121_Rev 2014

Mezcla Mecánica de Concreto

Las proporciones y dosificaciones que aquí se mencionan son sugeridas y pueden variar dependiendo de la calidad de los agregados, de los aditivos, el agua que se emplee y de las condiciones climáticas y geográficas.



1 Coloque las 3/4 partes del agua en la mezcladora.

2 Agregue la medida de grava a la mezcladora.

3 Coloque todo el saco de cemento dentro de la mezcladora.

4 Agregue la medida de arena a la mezcladora.

5 Termine de echar el agua a la mezcla y el aditivo si usted lo ha determinado.

Contenido

Contiene clinker de cemento portland con caliza.

Recomendaciones de uso y manipulación

•La mezcla en obra o industrial deberá cumplir con todos los requisitos establecidos en NSR 10 "Capítulo C y D" de la norma sísmo resistente 2010.

•Los agregados para concreto o mortero deben ser limpios, durables y bien graduados, cumpliendo con la norma NTC 174 y/o NTC 2240.

•Una vez se ha endurecido el concreto, manténgalo húmedo, y protegido al menos durante los primeros 7 días; de lo contrario puede ser causa de pérdida de resistencia. El exceso de agua (mezclas muy fluidas) también es causal de resistencias bajas.

•Para la mezcla utilice un recipiente que le permita tener siempre la misma medida (balde, cajón, entre otros). La dosificación estará determinada por un profesional en el uso del cemento, quien siempre deberá observar y analizar el comportamiento de la mezcla.

•No compre el producto si el empaque se encuentra roto, abierto, remendado o se trata de producto reempacado. En dichas condiciones no existe una garantía. Una vez abierto úselo inmediatamente.

•Para proteger su salud evite el contacto directo con la piel, use guantes que lo protejan de la humedad de la mezcla, gafas de seguridad y protector respiratorio.

•Manténgase fuera del alcance de los niños.

•Producto no comestible, en caso de ser ingerido, solicite asistencia médica inmediata y consulte la ficha de seguridad del producto.

•La garantía del producto estará vigente hasta la fecha de vencimiento, por lo tanto debe usarse antes de esta fecha.

•Este producto no es inflamable, reacciona con el agua liberando calor de forma moderada. La exposición directa y prolongada puede ocasionar corrosión.

Recomendaciones de almacenamiento

•Si recibe el cemento paletizado, o en hojas desliantadas, o en paquetes amarrados con eslingas; utilice montacargas, revise el estado de las cuchillas para evitar roturas. Tenga cuidado con las estibas y las láminas plásticas para conservar su vida útil.

•Si la descarga es manual, reciba adecuadamente el producto para que no se presenten lesiones en cintura y espalda. Para levantar un bulto de cemento (40 kg) se requieren dos personas.

•Proteja el cemento de la humedad, evite descargar bajo la lluvia, en zonas húmedas se recomienda cubrirlo completamente con plástico.

•Almacene en bodegas adecuadas y alejadas de ambientes húmedos; preferiblemente con muros de bloque o ladrillo y constante ventilación, techo pendiente con alero sobresaliente de mínimo 40 cm; en el piso se recomienda una placa de concreto de 15 cm y una tarima de madera de 20 a 30 cm de altura.

•Apile los sacos sobre la tarima de forma ordenada dejando un espacio de 30 cm entre las paredes y las pilas. Deje corredores para que las personas del acarreo puedan acceder de forma segura.

•Coloque un saco sobre otro de manera organizada. La altura depende del consumo del cemento (rápido, normal o lento). Consumo rápido hasta 15 sacos / Consumo normal entre 10 y 15 sacos / Consumo lento menos de 10 sacos.

•Utilice primero el cemento que lleva más tiempo almacenado. Genere un sistema de entrada y salida para facilitar la rotación y el conteo de sacos.

•La durabilidad del producto almacenado sin abrir podrá variar dependiendo del clima; en zonas húmedas la duración del producto es menos que en lugares secos y fríos.



Línea de Servicio al Cliente

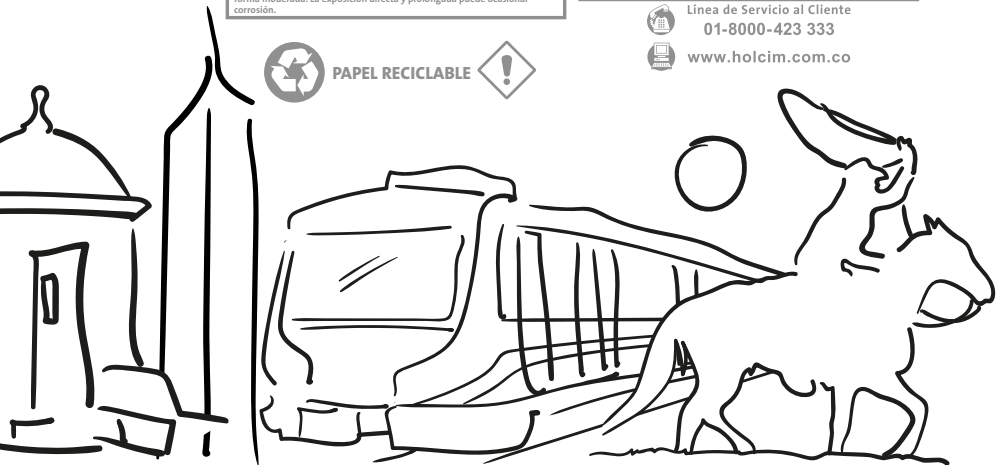
01-8000-423 333



www.holcim.com.co



PAPEL RECICLABLE



PRESENTACIÓN

Este cemento se comercializa en sacos de papel de 40kg, estibado y/o envuelto en paquetes amarrados con eslingas de 35 sacos.



MÁS BLANCO.
FUERTE.
NUESTRO.