

CEMENTO TIPO
USO GENERAL

CEMENTO HIDRÁULICO

SUPER RESISTENTE



Bogotá: 6039100 | Resto del país: 018000123639
Celular: #236 | www.cemexcolombia.com



Descripción

- ✓ Ideal para usos en concretos.
- ✓ Este cemento puede utilizarse en todo tipo de elementos o estructuras de concreto simple o armado.
- ✓ Puede usarse en la elaboración de morteros de pega, pañete y acabados.



Beneficios

- ✓ Altas resistencias iniciales y finales.
- ✓ Alta retención de agua que garantiza una excelente manejabilidad proporcionando acabados finos.
- ✓ Estabilidad en sus propiedades de fraguado y resistencia.
- ✓ Excelente desempeño, mayor desarrollo de resistencia que permite desmoldar o descimbrar en menor tiempo que otros cementos.
- ✓ Amigable con el ambiente por su baja huella de carbono.



Presentación ¹



Granel.



Sacos 50 kg.

Ficha Técnica Cemento Hidráulico Super Resistente ³

Resistencia a compresión (MPa)	Método de ensayo	Rango de resultados	Requisitos de norma
1 día	NTC 220	9.0 – 13.0	No especificado
3 días	NTC 220	17.0 – 21.0	Mínimo 8.0
7 días	NTC 220	20.0 – 25.0	Mínimo 15.0
28 días	NTC 220	26.0 – 32.0	Mínimo 24.0

Otros parámetros físicos	Método de ensayo	Rango de resultados	Requisitos de norma
Cambio de longitud por autoclave (%)	NTC 107	0.00 – 0.06	Máximo 0.80
Tiempo de fraguado inicial (min)	NTC 118	115 – 155	Mínimo 45, Máximo 420
Contenido de aire en volumen de mortero (%)	NTC 224	4 – 7	Máximo 12
Expansión de barra de mortero 14 días (%)	NTC 4927	0.000 – 0.016	Máximo 0.020



Innovación y sostenibilidad

LEED®, ISO 14001:2015, Códigos de construcción sostenible

- ✓ Este cemento puede contener en su composición materiales regionales, reciclados y/o renovables. ²
- ✓ El embalaje de nuestros productos puede proceder de fuentes gestionadas responsablemente y/o estar certificado con algún sello ambiental.
- ✓ En nuestro informe anual de Desarrollo Sostenible podrá conocer los logros que hemos alcanzado en los temas prioritarios de Responsabilidad Social y Ambiental regido por las guías G4 del Global Reporting Initiative (GRI).



Certificaciones ⁴



- 1 La presentación de nuestros productos puede variar según la zona en la que se comercializa.
- 2 El contenido de dichos materiales puede variar de acuerdo con su disponibilidad, el producto de algunas plantas puede no contenerlos.
- 3 Cumple la norma NTC 121 para Cemento UG.
- 4 Producto elaborado bajo Sistemas de Gestión certificados en Calidad ISO 9001 (reconocimiento nacional e internacional), y Seguridad y Salud (OHSAS 18001). Este producto se distribuye en una flota de vehículos certificada como Carbono Neutro.