

CEMENTO TIPO 1M (NTC 1362),
TIPO GU (ASTM C1157)

CEMENTO BLANCO

ALTO DESEMPEÑO,
ALTA BLANCURA



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

Descripción

- ✓ Sirve para la elaboración de concretos de comportamiento normal en fraguados y resistencias.
- ✓ Ideal para uso ornamental, acabados artísticos, en colores y texturizados.
- ✓ Apto para su uso en arquitectura, construcción, remodelación e instalación de cerámica.

Beneficios

- ✓ Alta blancura, excelente desempeño.
- ✓ Alta retención de agua que logra una excelente manejabilidad.
- ✓ Permite el uso de pigmentos y materiales para acabados.
- ✓ Por su brillantez, puede aplicarse en acabados artísticos de gran lucimiento.

Presentación 1



Sacos de 20 kg.
Sacos de 40 kg.

Ficha Técnica Cemento Blanco 3

Resistencia a compresión (MPa)	Método de ensayo	Rango de resultados	Requisitos de norma ASTM C1157
1 día	ASTM C109	10.0 – 20.0	No especificado
3 días	ASTM C109	20.0 – 30.0	Mínimo 13.0
7 días	ASTM C109	30.0 – 40.0	Mínimo 20.0
28 días	ASTM C109	40.0 – 50.0	Mínimo 28.0

Otros parámetros físicos	Método de ensayo	Rango de resultados	Requisitos de norma ASTM
Cambio de longitud por autoclave (%)	ASTM C151	0.00 – 0.80	Máximo 0.80
Tiempo de fraguado inicial (min)	ASTM C191	45 – 95	Mínimo 45, Máximo 420
Contenido de aire en volumen de mortero (%)	ASTM C185	0 – 12	Máximo 12
Expansión de barra de mortero 14 días (%)	ASTM C1038	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 1362 para cemento Tipo 1M y ASTM C1157 para cemento Tipo GU.
- 4 Producto elaborado bajo Sistemas de Gestión certificados en Calidad ISO 9001 (reconocimiento internacional). Este producto se distribuye en una flota de vehículos certificada como Carbono Neutro.