

FICHA TÉCNICA

# CEMENTO BLANCO

USO GENERAL

[panama.argos.co](http://panama.argos.co)  
Tel. (507) 800-3011





## CONÓCELO:

Es un cemento Portland, que excepto por el color, tiene las mismas propiedades del Cemento Gris, permitiendo no sólo los usos tradicionales, sino también aplicaciones en acabados arquitectónicos.

Las especificaciones del Cemento Blanco Uso General cumplen con los valores de la Norma Panameña DGNTI-COPANIT 5-2019 (ASTM C 1157 Tipo GU).



## APLÍCALO EN:

- Elementos con valor estético y funcional en arquitectura, seguridad y aplicaciones especiales.
- Producción de elementos prefabricados de pequeño y mediano formato con fines estéticos, ornamentales y de acabado.
- Concretos para elementos arquitectónicos (claros, blancos, coloreados) que no requieran características especiales.
- Reparaciones, remodelaciones, pequeñas obras y diversas aplicaciones domésticas.
- Esculturas, arte en concreto, artesanías, elementos decorativos



## ENTÉRATE DE SUS BENEFICIOS:

### VENTAJAS CONSTRUCTIVAS

- Presenta un buen desarrollo de resistencias especialmente a edades tempranas, con menores tiempos de fraguado, logrando ahorros en tiempo y costos de ejecución de obra.
- Tiene un menor tamaño de partícula que permite mayor plasticidad y mejor acomodación de la mezcla, dando como resultado superficies más tersas y con menos porosidad.
- Permite múltiples opciones de acabados, colores y texturas, logrando ahorros en obra por menor cantidad de actividades constructivas y de mantenimiento.

### VENTAJAS EN SOSTENIBILIDAD

- Superficies con mayor nivel de reflexión de la luz, generando sensación de espacios más amplios, seguros, confortables y luminosos, con importantes ahorros energéticos.
- Menores consumos de pigmentos para obtención de colores más vivos, buena estabilidad, color integral en masa.
- Reducción en costos de mantenimiento, procesos de limpieza más rápidos y con menos afectaciones en la vida útil por tener acabados con color en masa o integral.



## PRESENTACIÓN:

- Sacos de 40 kg.



IMAGINA TODO LO QUE  
PODEMOS CONSTRUIR JUNTOS



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETROS FÍSICOS	NORMA DE ENSAYO	ESPECIFICACIÓN ARGOS
Cambio de longitud por Autoclave, % máx.	ASTM C-151	0.80
Tiempo de Fraguado inicial, ensayo de Vicat, no menos de, minutos.	ASTM C-191	100 minutos
Tiempo de Fraguado final, ensayo de Vicat, no más de, minutos.		180 minutos
Contenido de aire en volumen de mortero, %máx.	ASTM C-185	12.0
Expansión de barra de mortero 14 días, % máx.	ASTM C-1038	0.02
RESISTENCIAS A LA COMPRESIÓN		
3 días, MPa (psi)	ASTM C-109	Mín. 15 (2175)
7 días, MPa (psi)		Mín. 25 (3625)
28 días, MPa (psi)		Mín. 35 (5075)



## RECOMENDACIONES

- Usar y aplicar este tipo de cemento bajo los lineamientos de las normas técnicas de construcción vigentes.
- Almacenar en un lugar seco y ventilado, bajo techo, protegido de humedad y evitando el contacto con el agua.
- Conservar los sacos sobre estibas y no sobre el suelo.
- Consumir el mismo día en que fue abierto el saco.
- Almacenar en pilas de menos de 10 sacos.
- Argos no se hace responsable por los perjuicios que se puedan ocasionar por el uso indebido de sus productos o por el incumplimiento de las normas aplicables.



IMAGINA TODO LO QUE  
PODEMOS CONSTRUIR JUNTOS



**ARGOS**