

 **Holcim** presenta

CEMENTO BLANCO



Tipo Portland, según la norma EN 197-1

Características:

Diseñado especialmente para uso ornamental y también puede utilizarse en la construcción de todo tipo de elementos o estructuras de concreto simple o armado, al presentar las mismas propiedades de desempeño que los cementos grises.





Propiedades:

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 coloración 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.

Especificaciones Técnicas



Usos:

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.

Preparación de lechadas y rellenos de juntas de tonos claros

Apto para ser usado en remodelación y reparación de cocinas, baños, piscinas y cualquier tipo de acabado casero.



Datos técnicos:

El Cemento Blanco cumple con los requisitos de calidad como Cemento Tipo Portland, según la norma EN 197-1.

Especificaciones físicas de desempeño

	ASTM C150 Cemento Tipo 1
Expansión en autoclave, % ASTM C151	0.80% máx
Tiempo de fraguado inicial, min, ASTM C191	45 mín
Tiempo de fraguado final, min, ASTM C191	375 máx
Permeabilidad Blaine, m ² /kg ASTM C204	260 mín
Contenido de aire, % ASTM C185	375 máx
Expansión en barras de mortero a 14 días, % ASTM c1038	0.020 máx
Resistencia a la compresión MPa, ASTM C109	≥ 12 MPa a 3 días ≥ 19 MPa 7 días

Blancura	L*	≥90	%
----------	----	-----	---

