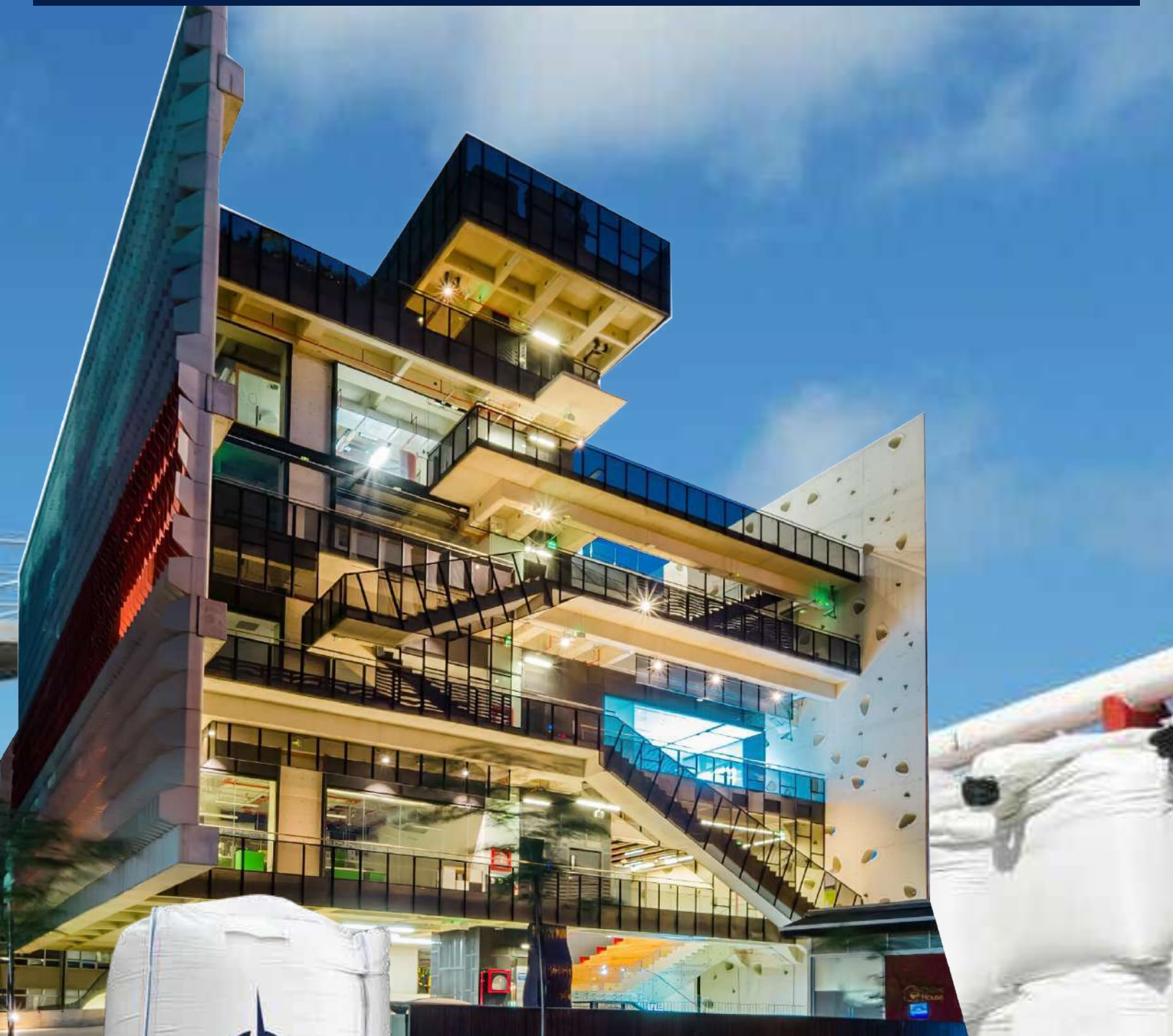


# CEMENTO BLANCO PORTLAND

ASTM C 150



# CEMENTO BLANCO PORTLAND

## USO Y APLICACIONES:

- Elaboración de concretos claros para el vaciado de elementos arquitectónicos con fines estructurales.
- Producción de piezas de pequeño y mediano formato para usos ornamentales.
- Preparación de morteros para pega, revestimientos, nivelaciones, instalación de cerámicas, recubrimientos y enchapes.
- Elaboración de lechadas, marcos y rellenos de junta rígida, claras o pigmentadas.
- Producción de concretos pigmentados, texturizados, estampados y todo tipo de detalles arquitectónicos, acabados o estructuras a la vista.
- En general es apto para ser usado en construcción, remodelación y reparación de baños, cocinas, piscinas y todo tipo de terminados domésticos.

## BENEFICIOS:

- Su desarrollo de resistencias a corto, mediano y largo plazo, permite obtener concretos y morteros de gran valor arquitectónico sin sacrificar desempeño estructural.
- Ofrece amplias posibilidades de color y textura conjugando su imponente blancura con el adecuado manejo de pigmentos, agregados, formaletas y tratamientos superficiales.
- Sus tiempos de fraguado permiten un rápido desmolde sin afectar el tiempo requerido para la manipulación, colocación y acabo de las mezclas.
- Su color permite obtener superficies con mayor capacidad de reflejar la luz, generando espacios más luminosos, seguros y confortables con un importante ahorro energético.
- Gracias a su finura y demás propiedades físicas se puede obtener mezclas de alta plasticidad para facilitar la colocación sobre moldes de gran complejidad.
- Con pequeñas dosificaciones de pigmento se logran mezclas con una mayor expresión de color y amplia gama de posibilidades que satisfacen todo tipo de requerimientos estéticos sin afectar la resistencia.
- Su versatilidad en cuanto a alternativas de color y textura en los acabados, permite obtener concretos a la vista eliminando posteriores al vaciado favoreciendo los costos y tiempos de ejecución de la obra.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ENSAYOS QUÍMICOS	ASTM	LÍMITE	ARGOS
Pérdida por Ignición (%)	C 114	3.0 max	2.2
Residuos Insoluble (%)	C 114	1.5 max	1.05
Sulfatos (%)	C 114	3.5 max	2.53

ENSAYOS FÍSICOS	ASTM	LÍMITE	ARGOS
Expansión (%)	C 151	0.80 max	0.01
Fraguado			
Inicial Vicat (minutos)	C 191	345-375	120
final Vicat (minutos)	C 191	-	210
Blancura L*	L=95.70	A=-1.44	B=3.67

RESISTENCIAS			
Día 1 (Mpa) psi	C 109 / C 109 M	-	(19.6) 2,840
Día 3 (Mpa) psi	C 109 / C 109 M	12.0 min	(32.7) 4,740
Día 7 (Mpa) psi	C 109 / C 109 M	19.0 min	(37.0) 5,360
Día 28 (Mpa) psi	C 109 / C 109 M	28.0 min	(44.8) 6500

## RECOMENDACIONES

<b>MANEJO DE LA BOLSA DE CEMENTO</b> Asegúrese de usar la postura correcta para levantar esta bolsa		ALMACENA ESTE PRODUCTO EN AMBIENTES SECOS Y EVITE EL CONTACTO DIRECTO CON EL SUELO	 EVITE LA INGESTIÓN Y LA INHALACIÓN	 EVITE EL CONTACTO DIRECTO CON LOS OJOS
			 MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS	 EVITE EL CONTACTO PROLONGADO CON LA PIEL



## PRESENTACIONES

Big Bag de 1.5 toneladas métricas



## ESTAMOS PARA AYUDAR

En ARGOS estamos comprometidos a ayudarte a construir grandes obras y sacar el mejor provecho de nuestros productos. Si tienes preguntas o reclamos sobre el uso de este producto comunícate con nuestros canales de atención:

DESDE TELÉFONO FIJO:

**(787) 883 3500**

Para mayor información acerca de nuestro productos y servicios, consulte nuestra página web:

**PUERTORICO.ARGOS.CO**

IMAGINA TODO LO QUE PODEMOS CONSTRUIR JUNTOS

f @ARGOSPUERTORICO

ig @ARGOS\_PUERTORICO

Argos Puerto Rico Corp no se hace responsable por los perjuicios que se pueden ocasionar por el mal uso de sus productos o sin cumplir las normas aplicables, o cuando dichos productos se utilicen para usos diferentes a los mencionados en la presente Ficha Técnica.