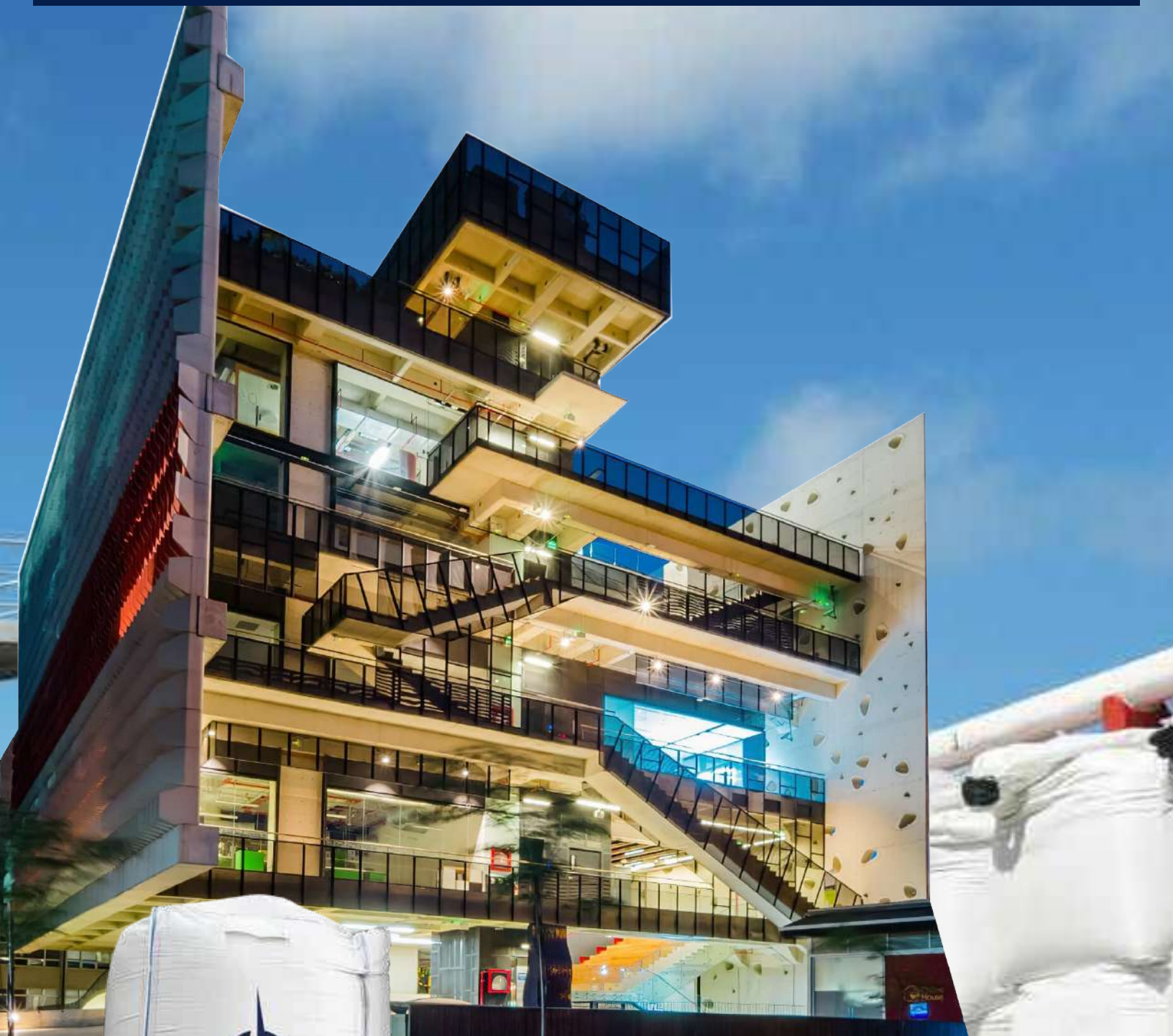


CEMENTO BLANCO PORTLAND

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, formaleas 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

MANEJO DE LA BOLSA DE CEMENTO 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

 CEMENTOS ARGOS PUERTO RICO

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.