

FICHA TÉCNICA / VERSIÓN 1, ABRIL 2020

CEMENTO BLANCO USO ESTRUCTURAL

IMAGINA TODO LO QUE
PODEMOS CONSTRUIR JUNTOS



CEMENTO BLANCO USO ESTRUCTURAL

Es un cemento que se utiliza para la elaboración de concretos claros o pigmentados para edificaciones con altas solicitudes estructurales.

Las especificaciones del cemento Blanco Uso Estructural producido para Argos S.A., cumplen con los valores de la Norma EN 196 y la norma técnica dominicana para cemento portland RTD 178.

USOS:



- Concretos blancos, claros o pigmentados para edificaciones con altas solicitudes estructurales.



- Sistemas constructivos industrializados o con prefabricados de gran formato para viviendas, bodegas e infraestructuras.



- Construcción de grandes estructuras como puentes, intercambios viales, escenarios deportivos, todo tipo de obras civiles.



- Producción de elementos prefabricados con requisitos de color y textura.



- Amplia aplicación en pisos y superficies para altas prestaciones con excelentes acabados.



- Elaboración de lechadas, emboquilladas y rellenos de juntas rígidas, claras o pigmentadas



- Fabricantes de pegantes y morteros en seco con fines arquitectónicos con alto desempeño.

BENEFICIOS:

- Su alto y rápido desarrollo de resistencias iniciales permite una mayor rotación de moldes y formaletas, beneficiando los procesos industrializados o prefabricados.
- Desarrolla altas resistencias en todas las edades favoreciendo la velocidad de la obra y la rápida puesta en servicio de las estructuras.
- En la elaboración de pegantes y morteros en seco se obtiene un mayor rendimiento de la mezcla con las mejores características de manejabilidad y adherencia ya que permite una alta incorporación de adiciones.
- El tiempo y costo requerido para posteriores tareas de acabado se eliminan o reducen considerablemente gracias su excelente color y textura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PARÁMETROS QUÍMICOS	NORMA DE ENSAYO EN 196	RTD 178	ARGOS DOMINICANA
Oxido de Magnesio max (%)	≤ 4		≤ 0.82
Sulfatos (SO3) %			3.6
PARÁMETROS FÍSICOS			
Finura Blaine (cm2/gr) Min.			4760
Fraguado Inicial (Min)	45		100
Fraguado Final (Min)			145
Blancura			
RESISTENCIAS A LA COMPRESIÓN			
2 Días min. MPA (PSI)	20		32.6
3 Días min. MPA (PSI)	-		48.9
28 Días min. MPA (PSI)	52.5		64.6
PARÁMETROS DE COLOR			
L* (%)	93.3	≥ 70	≥ 70
a* (%)	-1.35		
b* (%)	3.1		

**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 este producto comunícate con nuestros canales de atención:



LINEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE
809 508 87 87

Para mayor información acerca de nuestros productos y servicios, consulta nuestra página web:

WWW.ARGOS.COM.DO



@cementosargosrd



Cementos Argos Dominicana



ARGOS

Empresa de cemento del



GRUPO ARGOS