

FICHA TÉCNICA / VERSIÓN 1, ABRIL 2020

CEMENTO GRIS USO ESTRUCTURAL



IMAGINA TODO LO QUE
PODEMOS CONSTRUIR JUNTOS



CEMENTO GRIS USO ESTRUCTURAL

Es un cemento especialmente diseñado para la producción industrializada de concreto, que ofrece una mayor eficiencia y un alto desarrollo de resistencias a edades iniciales y finales.

Las especificaciones del Cemento Gris de Uso Estructural producido por Argos Dominicana cumplen con los valores de la norma técnica Dominicana RTD 178 Cemento Portland - Especificaciones y clasificaciones - Cemento portland Mixto CPM 35.0 R.

USOS:



- Elaboración de concretos y morteros en plantas concreteras y centrales de mezclas.



- Lechadas de inyección.



- Producción de concreto para altas solicitudes estructurales.



- Estructuras de concreto con requisitos de rápida puesta en servicio.



- Concretos para pavimentos y pisos industriales.



- Producción de concretos que requieren una mayor resistencia inicial.



- Elementos de concreto pretensado y postensado.

BENEFICIOS:

- Desarrollar las resistencias requeridas tanto en edades tempranas como en edades finales, garantizando un adecuado programa de retiro de formaletas y puesta en funcionamiento de estructuras.
- Promover la retención de humedad, generando mezclas más plásticas y manejables que favorecen los procesos de colocación y acabados.
- Las adiciones incorporadas le confieren a los concretos y morteros una mayor estabilidad en su volumen disminuyendo los fenómenos de contracción y asentamientos plásticos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PARÁMETROS QUÍMICOS	RTD 178 CPM 35.0 R	ARGOS DOMINICANA
Sulfatos (SO3) %	≤ 4.0	≤ 4.0
PARÁMETROS FÍSICOS		
Finura Blaine (cm ² /gr) Min.	2800	3200
Autoclave Expansión (%)	≤ 0.80	≤ 0.80
Fraguado Inicial (Min)	≥ 45	≥ 85
Fraguado Final (Min)	≤ 45	≤ 350
Falso Fraguado, Met. Pasta (Min)	-	50
RESISTENCIAS A LA COMPRESIÓN		
1 Día MPA (PSI)	-	-
3 Días MPA (PSI)	22 (3190) Min	22 (3190) Min
7 Días MPA (PSI)	-	-
29 Días MPA (PSI)	35.0 (5075) Min	37.0 (5250) Min

**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