FICHA TÉCNICA / VERSIÓN 1, ABRIL 2020

CEMENTO GRIS USO ESTRUCTURAL



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 (cm2/gr) Min. Autoclave Expansión (%) Fraguado Inicial (Min) Fraguado Final (Min) Falso Fraguado, Met. Pasta (Min)	2800 ≤ 0.80 ≥45 ≤ 45	3200 ≤ 0.80 ≥85 ≤ 350 50
RESISTENCIAS A LA COMPRESIÓN		
1 Día MPA (PSI) 3 Días MPA (PSI) 7 Días MPA (PSI) 28 Días MPA (PSI)	- 22 (3190) Min - 35.0 (5075) Min	- 22 (3190) 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









