

FICHA TÉCNICA / VERSIÓN 2, Marzo 2026

CEMENTO GRIS 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 Mixto CPM 35.0 R.

USOS:



Elaboración de concretos y morteros en plantas concretas y centrales de mezclas.



Lechadas de inyección



Producción de concreto para altas solicitudes estructurales.



Elementos de concreto pretensado y postensado.



Concretos para pavimentos y pisos industriales.



Producción de concretos que requieren una mayor resistencia inicial.

BENEFICIOS:

Desarrollar las resistencias requeridas tanto en edades tempranas como en edades finales, garantizando un adecuado programa de retiro de formaleas 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 (SO ₃) %	≤ 4.0	≤ 4.0
PARAMETROS FISICOS		
Finura Blaine (cm ² /gr)	≥ 2800	≥ 3200
Fraguado Inicial	≥ 45 minutos	≥ 85 minutos
Fraguado Final	-	≤ 250 minutos
Falso Fraguado, Met Pasta	-	≥ 50 minutos
Autoclave Expansión (%)	≤ 0.80	≤ 0.80
RESISTENCIAS A LA COMPRESIÓN		
3 días MPA (PSI)	≥ 22 (3190)	≥ 22 (3190)
28 días MPA (PSI)	≥ 35 (5075)	≥ 36.2 (5250)

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:



LÍNEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE

809 508 8787

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

WWW.ARGOS.COM.DO

**SÍGUENOS EN NUESTRAS
REDES SOCIALES**



@cementosargosrd



Cementos Argos Dominicana



ARGOS

Empresa de cemento del



GRUPO ARGOS