

FICHA TÉCNICA / VERSIÓN 2, Marzo 2026

CEMENTO GRIS USO GENERAL



CEMENTO GRIS USO GENERAL

Es un cemento que se puede usar para la fabricación de morteros, lechadas y concretos utilizados para la construcción en general. La incorporación de cenizas volantes en su composición mejora las propiedades del concreto, como su trabajabilidad y durabilidad, al tiempo que contribuye a la sostenibilidad.

Las especificaciones del Cemento Gris de Uso General producido por Argos Dominicana cumplen con los valores de la norma técnica Dominicana RTD 178 para Cemento Portland Mixto Tipo CPM 27.5 R.

USOS:



Morteros para pisos, nivelaciones, lechadas y emboquillados.



Morteros para mampostería, pega de cerámicos, enchapes, acabados, recubrimientos interiores y para fachadas.



Reparaciones, remodelaciones, pequeñas obras y diversas aplicaciones domésticas.



Todo tipo de elementos de concreto que no requieran características especiales.



Producción de elementos prefabricados de pequeño y mediano formato.

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.

RECOMENDACIONES

Almacenar el cemento en un lugar seco, cubierto y alejado de zonas húmedas.

Conservar el cemento sobre estibas y no sobre el suelo.

Una vez abierto el saco se debe consumir de manera inmediata.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PARÁMETROS QUÍMICOS	RTD 178 CPM 27.5 R	ARGOS DOMINICANA
Sulfatos (SO ₃) %	≤4.0	≤4.0
PARAMETROS FISICOS		
Finura Blaine (cm ² /gr)	≥ 2800	≥ 3200
Fraguado Inicial	≥ 45 minutos	≥ 45 minutos
Fraguado Final (Min)	-	≤ 400 minutos
Autoclave Expansión (%)	≤ 0.80	≤ 0.80
RESISTENCIAS A LA COMPRESIÓN		
3 días MPA (PSI)	≥ 18 (2610)	≥ 18 (2610)
28 días MPA (PSI)	≥ 27.5 (3988)	≥ 28 (4060)

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 8787

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

WWW.ARGOS.COM.DO

**SÍGUENOS EN NUESTRAS
REDES SOCIALES**



@cementosargosrd



Cementos Argos Dominicana



ARGOS

Empresa de cemento del



GRUPO ARGOS