

CEMENTO GRIS DE USO GENERAL



Versión 1



Usos

- Producción de concretos para cimentaciones, muros, contenciones, estructuras, rellenos y todo tipo de obra en general.
- Preparación de morteros para mampostería, pega de cerámicos, enchapes, acabados, recubrimientos y morteros de relleno.
- Elaboración de morteros para pisos, nivelaciones, lechadas y emboquillados.
- Producción de elementos prefabricados de pequeño y mediano formato.
- Reparaciones, remodelaciones, pequeñas obras y diversas aplicaciones domésticas.

Beneficios

- Desarrolla las resistencias requeridas tanto en edades tempranas como en edades finales, garantizando un adecuado programa de retiro de formaleas y puesta en funcionamiento de las estructuras.
- Ofrece tiempos de fraguado controlados que facilitan el manejo y colocación de las mezclas en obra, sin afectar los tiempos de desmolde y desarrollo de resistencias.
- Presenta moderados calores de hidratación reduciendo el riesgo de fisuración y contribuyendo con una mejor apariencia y mayor durabilidad de las estructuras.
- La distribución granulométrica adecuada de sus partículas ayudan a obtener resistencias más tempranas y mayor calidad en los acabados.
- Promueve la retención de humedad, generando mezclas más plásticas y manejables que favorecen los procesos de colocación y acabados.
- Las adiciones incorporadas le confiere a los concretos y morteros una mayor estabilidad en su volumen disminuyendo los fenómenos de contracción, asentamientos plásticos.

Especificaciones Técnicas

PARÁMETROS QUÍMICOS	RTD 178 CPM 27.5 R	Argos Dominicana
Trióxido de Azufre (So3)	4.0 Max	4.0 Max
PARÁMETROS FÍSICOS		
Finura Blaine (cm ² /gr) Min.	2,800 Min	3,100 Min
Autoclave Expansión (%)	0.80 Max	0.80 Max
Fraguado inicial (min)	no menos de 45	no menos de 45
Fraguado final (min)	-	no mas de 400
Falso fraguado, Met. Pasta (%)	-	50 min
Resistencias a la compresión		
1 Día MPA (Psi)	-	-
3 Días MPA (Psi)	18 (2,610) Min	18.0 (2,610) Min
7 Días MPA (Psi)	-	-
28 Días MPA (Psi)	27.5 (3,988) Min	28.0 (4,060) Min

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

Argos Dominicana no se hace responsable por los perjuicios que se pueden ocasionar por el mal uso de sus productos o sin cumplir las normas aplicables, o cuando dichos productos se utilicen para usos diferentes a los mencionados en la presente Ficha Técnica.

Argos Dominicana
Av. Lope de Vega #29, Novo Centro, piso 14,
Santo Domingo, D.N.
Para más información, Tel.: (809) 508-3939 Ext. 7319
www.argos.com/repdominicana

