

CEMENTO DE USO GENERAL (GU)

Cemento Portland

Resistente álcali - sílice

Norma ASTM C-1157 Tipo GU-R



CEMENTO DE USO GENERAL (GU)

Cemento Portland Resistente álcali - sílice Norma ASTM C-1157 Tipo GU-R

USO Y APLICACIONES:

- Producción de concretos para todo tipo de obras en general.
- Preparación de morteros para mampostería, repellos, pegado de recubrimientos en pisos y enchapes de paredes.
- Elaboración de morteros para nivelaciones y lechadas.
- Para la producción de concretos con agregados reactivos al álcali-sílice.

Parámetros Físicos

BENEFICIOS:

- Menor riesgo de fisuración de las estructuras.
- Mezclas manejables que favorecen los procesos de colocación y fraguado.
- Se obtiene un crecimiento de las resistencias aún después de las edades de diseño.
- Menor calor de hidratación durante el tiempo de fraguado.
- Mayor durabilidad al inhibir la reacción álcali-sílice.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

PARÁMETROS FÍSICOS	NORMA ASTM C-1157 TIPO GU - R	ESPECIFICACIÓN ARGOS
Expansión Autoclave ⁽¹⁾ , máximo (%)	0.80	0.80
Fraguado inicial ⁽²⁾ , mínimo (minutos)	45	45
Fraguado inicial ⁽²⁾ , máximo (minutos)	420	420
Resistencia a 3 días ⁽³⁾ , mínimo	13.0 MPa (1885 PSI)	13.0 MPa (1885 PSI)
Resistencia a 7 días ⁽³⁾ , mínimo	20.0 MPa (2900 PSI)	20.0 MPa (2900 PSI)
Resistencia a 28 días ⁽³⁾ , mínimo	28.0 MPa (4060 PSI)	34.0 MPa (5000 PSI)
Expansión barra mortero ⁽⁴⁾ , máximo (%)	0.02	0.02
Opción R:		
Expansión a 14 días ⁽⁵⁾ , máximo (%)	0.020	0.020
Expansión a 56 días ⁽⁵⁾ , máximo (%)	0.060	0.060

(1) Ensayo ASTM C151

(2) Ensayo con aguja Vicat (ASTM C191)

(3) Ensayo a compresión sobre cubos de mortero con arena normalizada (ASTM C109)

(4) Ensayo en barra de mortero a 14 días (ASTM C1038)

(5) Ensayo de baja reactividad con agregados reactivos al álcali-sílice ASTM C227

PRESENTACIONES

Cemento en sacos

Bolsa de 42.5 kg



Cemento a granel



RECOMENDACIONES

MANEJO DE LA BOLSA DE CEMENTO

Asegúrese de usar la postura correcta para levantar esta bolsa



ALMACENA ESTE PRODUCTO EN AMBIENTES SECOS Y EVITE EL CONTACTO DIRECTO CON EL SUELO



EVITE LA INGESTIÓN Y LA INHALACIÓN



EVITE EL CONTACTO DIRECTO CON LOS OJOS



MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS



EVITE EL CONTACTO PROLONGADO CON LA PIEL



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 el uso de este producto comunícate con nuestros canales de atención:

DESDE TELÉFONO FIJO:

(504) 22900400

Para mayor información acerca de nuestro productos y servicios, consulte nuestra página web:

HONDURAS.ARGOS.CO

IMAGINA TODO LO QUE PODEMOS CONSTRUIR JUNTOS

CEMENTOS ARGOS HONDURAS

Argos Honduras S.A. de C.V. 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.