

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:

- Concretos para todo tipo de obras en general.
- Vigas, columnas, losas y elementos estructurales.
- Pegado firme de bloques, ladrillos y todo tipo de mampostería.
- Repellos y pulidos más resistentes.
- Pisos, entrepisos, aceras y pavimentos.
- Puede utilizarse en estabilización de suelos (suelocemento).

BENEFICIOS:

- Buen desarrollo de resistencias a todas las edades, aún después de los tiempos de diseño.
- Obras más duraderas y con menor riesgo de fisuración.
- 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
Expansión Autoclave ⁽¹⁾ , máximo (%)	0.80
Fraguado inicial ⁽²⁾ , mínimo (minutos)	45
Fraguado inicial ⁽²⁾ , máximo (minutos)	420
Resistencia a 3 días ⁽³⁾ , mínimo	13.0 MPa (1885 PSI)
Resistencia a 7 días ⁽³⁾ , mínimo	20.0 MPa (2900 PSI)
Resistencia a 28 días ⁽³⁾ , mínimo	28.0 MPa (4060 PSI)
Expansión barra mortero ⁽⁴⁾ , máximo (%)	0.02
Opción R:	
- Expansión a 14 días ⁽⁵⁾ , máximo (%)	0.020
- Expansión a 56 días ⁽⁵⁾ , máximo (%)	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

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

PRESENTACIONES

Cemento en sacos

Bolsa de 42.5 kg



Cemento a granel



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.