

CEMENTO DE USO GENERAL (GU)

Cemento Hidráulico

Norma ASTM C 1157 Tipo GU



CEMENTO DE USO GENERAL (GU)

Cemento Hidráulico Norma ASTM C 1157 Tipo GU

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.
- Empañetados y pulidos más resistentes.
- Pisos, entresijos, aceras y pavimentos.
- Puede utilizarse en estabilización de suelos (suelocemento)

BENEFICIOS:

- Buen desarrollo de resistencias durante las primeras horas de mezcla, garantizando el manejo y la colocación.
- Obras más duraderas y con menor riesgo de fisuración.
- Menor calor de hidratación durante el tiempo de fraguado.
- Este producto está formulado con una tecnología de cemento sostenible, amigable con el medio ambiente y desarrollado tomando en cuenta la reducción progresiva en las emisiones de CO2.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

PARÁMETROS FÍSICOS	NORMA ASTM C-1157 TIPO GU	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
- 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)

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

Bolsas de
47 Libras (21.32 Kg)



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:

(787) 883 3500

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

PUERTORICO.ARGOS.CO

IMAGINA TODO LO QUE PODEMOS CONSTRUIR JUNTOS

f CEMENTOS ARGOS PUERTO RICO

Argos Puerto Rico Corp 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.