



Cemento Gris USO GENERAL TIPO GU

El cemento Ultracem Gris tipo GU de uso general es un producto de excelente desempeño y resistencia mecánica, fabricado con materias primas seleccionadas, ideal para la producción de morteros, concretos y elementos constructivos en general.



Normas aplicables:
ASTM C1157 Tipo GU

Presentación
 **42.5 kg**

APLICACIONES Y USOS

- Union de bloques de concreto y ladrillos.
- Elaboración de morteros para nivelación de pisos.
- Elaboración de concreto para muros, vigas y losas de comportamiento normal.
- Reparaciones y aplicaciones domésticas.

BENEFICIOS

- Tiempo de fraguado controlados que facilitan la manejabilidad de las mezclas producidas.
- Producción de concretos de excelente plasticidad.
- Regularidad en sus propiedades y desempeño.

ENSAYOS FÍSICOS	MÉTODO DE ENSAYO	ASTM C1157 (GU)	DURACEM
Contenido de Aire en volumen, %	ASTM C185	Máx. 12,0	Menor que 12,0
Expansión en autoclave, %	ASTM C151	Máx. 0,80	Menor que 0,80
Expansión barras de Mortero (14 días), %	ASTM C1038	Máx. 0,020	Menor que 0,020
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN			
1 Día, MPa (PSI)	ASTM C109	-	Mayor a 8,3 (1200)
3 Días, MPa (PSI)	ASTM C109	Mín. 13,0 (1890)	Mayor a 13,0 (1890)
7 Días, MPa (PSI)	ASTM C109	Mín. 20,0 (2900)	Mayor a 20,0 (2900)
28 Días, MPa (PSI)	ASTM C109	Mín. 28,0 (4060)	Mayor a 28,0 (4060)
TIEMPO DE FRAGUADO (VICAT)			
Tiempo inicial de fraguado, minutos	ASTM C191	Mín. 45 – Máx. 420	Mayor a 45 – Menor que 420

Inversiones Cementeras de Centroamérica S.A. de C.V. no se hace responsable por los perjuicios que se pueden ocasionar por el mal uso de sus productos. La información contenida en este documento es de carácter estrictamente comercial y no constituye recomendación técnica por parte de Inversiones Cementeras de Centroamérica S.A. de C.V.



INVERSIONES CEMENTERAS DE CENTROAMÉRICA S.A. DE C.V.
Kilómetro 26, carretera CA-13, Río Blanquito, Choloma, Cortés, Honduras
Atención al Cliente: +504 2580-3777 | +504 9390-4939