

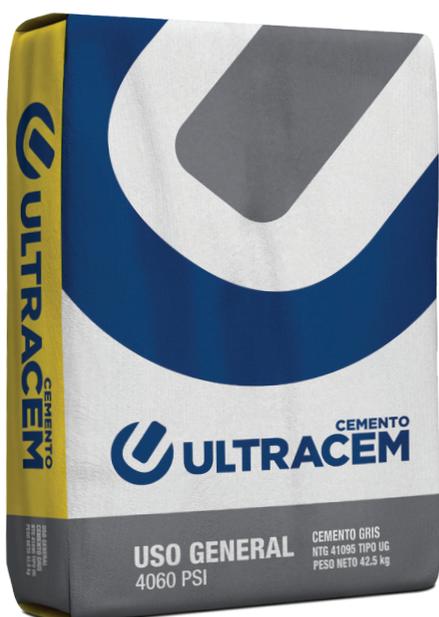
# CEMENTO GRIS USO GENERAL TIPO UG

El Cemento Ultracem Gris Tipo UG 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 prefabricados en general.

Cumple norma NTG 41095 Tipo UG

**PRESENTACIÓN:**

**SACO 42.5 kg**



## BENEFICIOS

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



## APLICACIONES Y USOS

- Elaboración de morteros para pega de bloques y repello.
- Elaboración de morteros para nivelación de pisos.
- Elaboración de concretos para muros, vigas y losas de comportamiento normal.
- Reparaciones y aplicaciones domésticas.

ENSAYOS FÍSICOS	MÉTODO DE ENSAYO	NTG 41095 (UG)	ULTRACEM
CONTENIDO DE AIRE EN VOLUMEN, %	NTG 41003 h3	Máx. 12,0	Máx. 12,0
FINURA (PERMEABILIDAD AL AIRE), cm <sup>2</sup> /g	NTG 41014 h2	—	—
FINURA EN TAMIZ N° 325 (45um), %	NTG 41003 h6	—	—
EXPANSIÓN EN AUTOCLAVE, %	NTG 41014 h1	Máx. 0,80	Máx. 0,80
EXPANSIÓN BARRAS DE MORTERO (14 DÍAS), %	NTG 41014 h3	Máx. 0,020	Máx. 0,020
<b>RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN</b>			
1 DÍA, MPa (PSI)	NTG 41003 h4	-	Prom. 11,0 (1600)
3 DÍAS, MPa (PSI)	NTG 41003 h4	Mín. 13,0 (1890)	Prom. 17,0 (2500)
7 DÍAS, MPa (PSI)	NTG 41003 h4	Mín. 20,0 (2900)	Prom. 24,0 (3500)
28 DÍAS, MPa (PSI)	NTG 41003 h4	Mín. 28,0 (4060)	Prom. 31,0 (4500)
<b>TIEMPO DE FRAGUADO (VICAT) MÉTODO A</b>			
TIEMPO INICIAL DE FRAGUADO, MINUTOS	NTG 41003 h10	Mín. 45 - Máx 420	Mín. 45 - Máx. 420

Ultracem Honduras 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 Ultracem Honduras S.A. de C.V. Ver Condiciones de Transporte y Almacenamiento, Precauciones y Aclaraciones en la contraportada.

# RECOMENDACIONES GENERALES

## CONDICIONES DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

-  • **Transporte en vehículos adecuados** que eviten roturas de los sacos, debidamente cerrados y protegidos contra la humedad y el agua.
-  • **Almacene bajo techo** en un lugar seco, libre de humedad y de objetos corto-punzantes.
-  • **Apilar sobre estibas** en buenas condiciones.
-  • **Almacenar en columnas menores de ocho (8) sacos de altura**, dejando un espacio de 30 cm. contra la pared y las pilas laterales.
-  • **Utilizar los sacos de cemento en el mismo orden en que fueron recibidos.**
-  • **Preferiblemente cubra los sacos de cemento con lona o plásticos impermeables** si van a estar almacenados al aire libre.

## PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños. No es un producto comestible. En caso de ingesta consulte a su médico. Las mezclas frescas de cemento hidráulico son cáusticas y pueden causar irritaciones en la piel y tejidos debido a exposición prolongada. Se recomienda el uso de guantes, traje de protección y protección visual.

En caso de exposición, lave la parte afectada con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, lave con agua limpia por lo menos durante 15 min. Se debe evitar el contacto del cuerpo con el agua residual del mortero, concreto, pasta o lechada. Retire el traje contaminado inmediatamente luego de la exposición. En cualquier caso, se debe tener asistencia médica idónea.

## ACLARACIONES

Los atributos del cemento hidráulico relacionados al desempeño del concreto, incluyendo el desarrollo de resistencia mecánica, permeabilidad, resistencia a los sulfatos, calor de hidratación y resistencia a la reactividad álcali-sílices, dependen de muchos factores tales como las características de otros materiales del concreto, diseño de mezcla, producción, manejo y condiciones ambientales. Se puede obtener más información al respecto a través de ensayos comparativos de concretos.

Consultar con el asesor comercial la disponibilidad de los productos ofrecidos.



Atención al Cliente:  
**(+502) 3215 4650**



Correo electrónico:  
**serviciocliente@ultracem.gt**



Página Web:  
**www.ultracem.gt**



CEMENTO  
**ULTRACEM**  
LA LIBERTAD DE ELEGIR