



CEMENTO GRIS

HIDRÁULICO
TIPO UG USO GENERAL

Colombia | Honduras | Guatemala | Panamá



Cemento Hidráulico Gris Uso General

El cemento Gris Ultracem 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.

PRESENTACIONES

25 kg | 42,5 kg | 50 kg
Big bag | Ecosac 50kg



Aplicaciones y usos

- Elaboración de morteros de pega y pañete.
- 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	NTC 121	ULTRACEM
Contenido de Aire en volumen, %	NTC 224	Máx. 12	Máx. 12
Finura (permeabilidad al aire), cm ² /g	NTC 33		
Finura en Tamiz N° 325 (45µm), %	NTC 294		
Expansión barras de Mortero (14 días), %	NTC 4927	Máx. 0,020	Máx. 0,020

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

1 día, MPa (PSI)	NTC 220		
3 días, MPa (PSI)	NTC 220	Mín. 8,0 (1160)	Mín. 13,0 (1160)
7 días, MPa (PSI)	NTC 220	Mín. 15,0 (2175)	Mín. 15,0 (2175)
28 días, MPa (PSI)	NTC 220	Mín. 24,0 (3480)	Mín. 24,0 (3480)

TIEMPO DE FRAGUADO VICAT*

Tiempo de fraguado inicial, min	NTC 118	Mín. 45 – Max. 420	Mín. 45 – Max. 420
---------------------------------	---------	--------------------	--------------------

ULTRACEM S.A.S. 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 S.A.S. Ver Condiciones de Transporte y Almacenamiento, Precauciones y Aclaraciones en la contraportada.

Fecha de Vigencia 21-11-2024, versión 6



Recomendaciones generales

CONDICIONES DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO



Transporte en vehículos adecuados

que eviten roturas de los empaques, debidamente cerrados y protegidos contra la humedad.



Almacene bajo techo

en un lugar seco, libre de humedad y de objetos corto-punzantes.



Apilar sobre estibas

en buenas condiciones, de tal manera que los primeros sacos en ingresar sean los primeros en salir.



Almacenar en pilas menores de ocho

(8) sacos de altura, dejando un espacio de 30 cm contra la pared y las pilas laterales.



Preferiblemente cubra los sacos

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, mascarilla 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 minutos.
- 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, debe tener asistencia médica idónea.

ACLARACIONES

Los atributos del cemento hidráulico relacionados al desempeño de morteros y concretos, incluyendo el desarrollo de resistencias mecánicas, permeabilidad, resistencia a los sulfatos, calor de hidratación y resistencia a la reactividad álcalis-agregado, dependen de múltiples factores tales como los agregados, diseño de mezcla, producción, manejo y condiciones ambientales.

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



Atención al cliente:

01 8000 123 987 / Celular: #399



Correo electrónico:

servicioalcliente@ultracem.co



Página web

www.ultracem.co en el link contáctenos

Nuestras Certificaciones



SC-CER476867



SA-CER476869



OS-CER476871

ULTRACEM S.A.S.

Planta: Km.2,5 Vía Cordialidad, Barranquilla - Galapa
Galapa, Atlántico - Colombia.





Ahora estamos conectados
contigo 24/7 a través de nuestro
WhatsApp.



Conéctate **fácil, rápido y seguro.**



Chatea con Vanesa,
tu asistente virtual.



Con VANESA puedes:



Agendar turno para
recoger **tu pedido.**



Chatear sin
necesidad de
datos móviles.



Realizar pedidos,
pagar en línea y
hacer consultas a
través de WhatsApp.