

CEMENTO BLANCO USO GENERAL

El Cemento Ultracem Blanco Tipo GU de Uso General está fabricado con materias primas seleccionadas que le confieren alta resistencia, excelente manejabilidad y desempeño. Es recomendado para elaboración de concretos y morteros que requieran control del color por diseño arquitectónico, en la fabricación de prefabricados y estructuras. Es utilizado en la fabricación de morteros, estucos, adhesivos cerámicos, reparaciones y remodelaciones en general.

Cumple norma ASTM C1157 Tipo GU

PRESENTACIÓN: SACO 25 kg



BENEFICIOS

- Excelente rendimiento en todas sus aplicaciones y usos.
- Obtención de superficies que presentan mayor capacidad de reflejar luz.
- La adición de pigmentos permite obtener mezclas con diferentes tonalidades.
- Desconfrado de estructuras en menor tiempo.

APLICACIONES Y USOS

- Elaboración de morteros y concretos arquitectónicos.
- Acabados de fachadas y repellos.
- Elaboración de elementos prefabricados y piezas ornamentales.
- Construcción de muros, losas y pisos.
- Remodelación, construcción y reparación de interiores y exteriores de tipo doméstico.

ENSAYOS FÍSICOS	MÉTODO DE ENSAYO	ASTM C1157 (GU)	ULTRACEM
Contenido de Aire en volumen, %	ASTM C185	Máx. 12,0	Máx. 12,0
Expansión en autoclave, %	ASTM C151	Máx. 0,80	Máx. 0,80
Expansión barras de Mortero (14 días), %	ASTM C138	Máx. 0,020	Máx. 0,020
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN			
1 Día, MPa (PSI)	ASTM C109	0	Mín. 10,0 (1450)
3 Días, MPa (PSI)	ASTM C109	Mín. 13,0 (1890)	Mín. 17,0 (2466)
7 Días, MPa (PSI)	ASTM C109	Mín. 20,0 (2900)	Mín. 24,0 (3481)
28 Días, MPa (PSI)	ASTM C109	Mín. 28,0 (4060)	Mín. 30,0 (4351)
TIEMPO DE FRAGUADO (VICAT)			
Tiempo inicial de fraguado, minutos	ASTM C191	Mín. 45- Máx. 420	Mín. 45 – Máx. 420

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 elementos cortopunzantes, de humedad y separado del suelo.
- Apile sobre estibas en buenas condiciones.
- Almacene en pilas menores de 8 sacos de altura, dejando espacios de 30 cm contra la pared y las pilas laterales.
- Utilice 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 ingerir consulte a su médico.
- Las mezclas de cemento hidráulico son cáusticas y pueden generar 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 de la mezcla 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 resistencias mecánicas, permeabilidad, resistencia a los sulfatos, calor de hidratación y resistencia a la reactividad álcalis-silice, 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 por medio de ensayos comparativos de concretos.
- Consulte con el asesor comercial la disponibilidad de los productos ofrecidos.



Página Web:
www.ultracem.hn



Correo electrónico:
servicioalcliente@ultracem.hn



Atención al Cliente:
+504 2580-3777



Atención al Cliente:
+507 9438-5361