

CEMENTO GRIS USO REPELLO TIPO S

El Cemento Ultracem Gris Tipo S uso repello es un producto de excelente trabajabilidad y desempeño, específicamente diseñado para la preparación de morteros de pega y repello. Fabricado a partir de materias primas seleccionadas que le confieren mayor retención de agua y plasticidad, aumentando la productividad y disminuyendo la fisuración por retracción. Este producto no está diseñado para la construcción de elementos estructurales tales como: columnas, vigas, losas ni para la elaboración de elementos prefabricados.

Cumple norma ASTM C91 Tipo S.

PRESENTACIÓN

SACO 42.5 kg



BENEFICIOS

- Fácil extensión sobre bloques de concreto y ladrillos.
- Excelente retención de agua.
- Mayor rendimiento.
- Disminución de fisuras por retracción.
- Mejor acabado final.



APLICACIONES Y USOS

- Elaboración de morteros de pega.
- Unión de bloques de concreto y ladrillos.
- Acabados finos (Repello) y de fachadas.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda el uso de agua potable para la preparación de los morteros.
- Se recomienda el uso de arena libre de aceite, arcilla y materia orgánica.
- Se recomienda la preparación de morteros con máquinas mezcladoras.
- Para mezclado con pala, mezcle la arena y el cemento en seco hasta obtener un color uniforme.
- La uniformidad de las mezclas garantiza el desempeño del producto.

ENSAYOS FÍSICOS	MÉTODO DE ENSAYO	ASTM C91	ULTRACEM
FINURA, RESIDUO SOBRE TAMIZ N° 325 (45um), %	ASTM C430	Máx. 24,0	Máx. 24,0
EXPANSIÓN EN AUTOCLAVE, %	ASTM C151	Máx. 1,0	Máx. 1,0
CONTENIDO DE AIRE EN VOLUMEN, %	ASTM C185	Mín. 8,0	Mín. 8,0 ; Máx. 19,0
RETENCIÓN DE AGUA, % Mín. DE LA FLUIDEZ INICIAL	ASTM C1506	Mín. 70	Mín. 70
TIEMPO DE FRAGUADO (AGUJAS DE GILLMORE)			
TIEMPO INICIAL DE FRAGUADO, Mín.	ASTM C91	Mín. 9,0	Mín. 9,0
TIEMPO FINAL DE FRAGUADO, Mín.	ASTM C91	Máx. 1000	Máx. 1000
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN			
7 DÍAS, MPa (PSI)	ASTM C91	Mín. 9,0 (1300)	Mín. 9,0 (1300)
28 DÍAS, MPa (PSI)	ASTM C91	Mín. 14,5 (2100)	Mín. 14,5 (2100)

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