

CEMENTO BLANCO DIAMANTUM

DIAMANTUM



El cemento blanco diamantum es producido bajo un estricto control de calidad, empleando materia prima de la mayor calidad de tal manera que no contenga hierro u otros minerales que generen un color distinto.

APLICACIONES

Además del uso ornamental para el que está especialmente diseñado, el cemento blanco puede utilizarse en la construcción de todo tipo de elementos o estructuras de concreto al presentar las mismas propiedades de desempeño que los cementos grises.

Es compatible con todos los materiales de construcción convencionales, logrando excelentes resultados en la construcción de:

- Columnas
- Losas
- Pisos
- Castillos y trabes

RECOMENDACIONES

Para obtener óptimos resultados se recomienda:

- Utilizar arena y grava limpias y libres de cualquier impureza que impida la adherencia
- Utilizar agua limpia, solo la especificada en la tabla de dosificaciones para alcanzar la trabajabilidad requerida y así evitar la disminución de su resistencia y futuras grietas.
- Compactar el concreto para evitar la formación de huecos.
- Curar la superficie del concreto con agua durante 7 días para evitar la pérdida de humedad en el concreto, así como para evitar el agrietamiento.

VENTAJAS

Por su óptima proporción de materiales y la aplicación de un control de calidad estricto, el Cemento Blanco Diamantum CPC-30 se caracteriza por generar mezclas de excelente:

- Trabajabilidad
- Plasticidad
- Cohesividad

DIAMANTUM**CEMENTO BLANCO****DIAMANTUM**

CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADO MÍNIMO REQUERIDO	UNIDADES
Resistencia a la compresión de 3 días	NMX-C-061	208	Kg/cm ²
Resistencia a la compresión de 7 días	NMX-C-061	280	Kg/cm ²
Resistencia a la compresión de 28 días	NMX-C-061	306	Kg/cm ²
Tiempo de fraguado inicial	NMX-C-059	45	Minutos
Tiempo de fraguado final	NMX-C-059	600	Minutos
Expansión por autoclave	NMX-C-062	0.80	%
Contracción por autoclave	NMX-C-062	0.20	%

PROPORCIONES RECOMENDADAS

USOS	CEMENTO BULTO DE 25 KG	ARENA BOTE 19 LTS.	GRAVA ¾ BOTE DE 19 LTS.	AGUA BOTE 19 LTS.
Muros y pisos	2	8	8.5	3
Trabes y dalas	2	5.5	6.5	2.5
Losas y zapatas	2	4	6	2
Columnas y losas especiales	2	3.5	5	1.5
Concretos de alta resistencia	2	2.5	4.5	1.5

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Almacene los sacos en un lugar cerrado, limpio y libre de humedad.
- Almacénelos de tal forma que los primeros sacos que entran sean los primeros que salgan del almacén.
- Maneje con cuidado los sacos al momento de moverlos, y protéjalos de objetos que puedan ocasionar su ruptura.
- No los coloque directamente sobre el piso, utilice una tarima o algo similar.
- Evite que los sacos se mojen

GARANTÍA

HOME BUILT no se hace responsable por daños o gastos que surjan por el mal uso de nuestros productos, ya que el fabricante no tiene bajo su control las condiciones de aplicación, manejo y almacenamiento de sus productos fuera de sus almacenes.

Previamente a la aplicación, el usuario debe confirmar la adecuación del producto al uso que se pretende. El usuario asume la responsabilidad de los riesgos o daños derivados del mal uso del producto o por aplicación diferente a lo especificado.

Cualquier reclamación del material con posible defecto deberá ser revisada por nuestro departamento de Control de Calidad, una vez revisado, si el defecto es aplicable, nuestro compromiso como empresa se limitará a responder por el material señalado.



Ficha Técnica
CEMENTO BLANCO DIAMANTUM

www.homebuilt.com.mx