

SECONCRETO GRIS 250

Concreto estructural clase 2



Es un **concreto estructural clase 2**, diseñado para el colado de elementos estructurales, columnas, trabes, losas, castillos, cadenas, dalas y otros elementos como pisos, firmes y guarniciones, fabricado con Cemento CPC-40, grava cribada de 3/8", arena de granulometría controlada y aditivos de calidad, previamente dosificados y mezclados en seco para ser envasado en planta.

Cumple con los requerimientos de las Norma Técnica Complementaria para Diseño y Construcción de Estructuras de Concreto 2020

Rendimiento: 0.027 m³ (27 L) de mezcla x saco 50 kg

Los rendimientos de Seconcreto gris 250kg/cm², pueden variar dependiendo de las dimensiones del área a colar, así como de los espesores del firme o de las fugas en la cimbra que pueden presentarse y de la práctica de quien lo realice.

Ejemplo	Rendimiento x saco 0.026m ³	N° sacos
Castillo	0.12x0.20x2.5 = 0.060 m ³	2.3 sacos
Trabe	0.15x.0.30x3.0 = 0.135m ³	5.2 sacos

Usos y aplicaciones

Con Seconcreto gris 250 se puede realizar el colado de diversos elementos estructurales como:

- Castillo
- Trabes
- Banquetas
- Muretes
- Cerramientos
- Dalas
- Relleno de alveolos
- Guarniciones
- Viguetas

Ventajas

- Uniformidad estructural en el elemento para una mejor transmisión de esfuerzos.
- Granulometría controlada para el colado de elementos
- Resistencia de 250 kg/cm² para un mejor desempeño y un mejor control de calidad del concreto in-situ.
- Mejor manejabilidad y alto revenimiento para el colando de elementos verticales de dimensiones pequeñas o con una alta densidad de acero.
- Mayor resistencia que un concreto convencional hecho en obra.
- Solo hay que agregar agua para usarse.
- Menor desperdicio y mayor limpieza.



Datos técnicos

Resistencia a la compresión	≥ 250 kg/cm ² (24.6 MPa) NMX-C-083-ONNCCE
Revenimiento	22 ± 3.5 cm NMX-C-156-ONNCCE
Masa unitaria en estado fresco	1,900 – 2,200 kg/m ³
Tamaño máximo agregado	10 mm
Color	Gris Claro
Presentación	50 Kg
Agua por saco de 50 kg	7 a 8 L

NOTA: No debe excederse la cantidad de agua especificada por saco, ya que esto provocara una reducción de resistencia a la compresión, para mayor información consulte con su asesor técnico o llame al 55-5858-0370