

Materiales para Construcción

Cemento Gris / Cemento Portland



Cumple con la Norma Mexicana **NMX-C-414-ONNCCE-(VIGENTE)**

El Cemento Gris/ Cemento Portland, es adecuado para cualquier tipo de obra donde se requiera resistencia rápida, construcción de estructuras (losas, columnas, trabes, cimientos, zapatas, etc.) y fabricación de productos de concreto (blocks, adoquines, tabicones, tanques y canales para uso de aguas residuales, etc.).

Tabla de proporciones para la mezcla perfecta:					
	Muros y Pisos	Trabes, Castillos y Dalas	Losas y Zapatas	Columnas y Losas Especiales	Alta Resistencia
Resistencia con grava 3/4"	100 kg/cm ²	150 kg/cm ²	200 kg/cm ²	250 kg/cm ²	300 kg/cm ²
Para 1m³ hacerlo	5 veces	6 veces	7 veces	8 veces	9 veces
1 Saco Cemento Portland CPC 30 R de 50 kg +					
Agua Botes de 18 Litros	 2 1/2	 2	 1 3/4	 1 1/2	 1 1/4
Arena Botes de 18 Litros	 7	 5 1/2	 4 1/2	 3 1/2	 2 1/2
Grava Botes de 18 Litros	 8	 6 1/2	 5 1/2	 5	 4
Las proporciones de arena y grava sugeridas pueden variar de acuerdo a la calidad de los materiales que estén utilizando.					

Recomendaciones:

- Utiliza arena, grava y agua limpias (libres de aceites, grasas, arcilla y materia orgánica)
- Mezcla lo suficiente para obtener un concreto uniforme
- Coloca y compacta el concreto adecuadamente
- Utiliza la mezcla inmediatamente; y no la uses si ya pasó más de 1.5 horas, o si ya inició su fraguado
- Mantén la superficie del concreto en continua humedad, protegida del viento y variaciones de temperatura durante 7 días como mínimo; para lograr un curado óptimo
- Cuida la dosificación indicada en la tabla de proporciones; así como el mezclado.

El concreto o mezcla le dará forma y resistencia a tu construcción. En materiales para construcción te damos más solidez, fraguado más rápido y más resistencia al salitre y la humedad.

Instrucciones: Utiliza arena y grava caliza densas que darán más resistencia a los temblores. Evita el tezontle y otras piedras porosas. La arcilla, basura, aceite y salitre provocan baja resistencia y agrietamientos.

