



CEMENTO
PORTLAND COMPUESTO 30RE

www.cemexmexico.com

30R EXTRA

CEMENTO PORTLAND COMPUESTO



Este cemento corresponde a la clasificación de CPC (Cemento Portland Compuesto) de la actual norma mexicana para cementos en México, NMX-C-414-ONNCCCE.



RESISTENCIA

3 Días	Mínimo	
	204 kg/cm ² 20 N/mm ²	
28 Días	Mínimo	Máximo
	306 kg/cm ² 30 N/mm ²	510 kg/cm ² 50 N/mm ²

Para mejores resultados atiende el procedimiento y recomendaciones siguientes:

- Usa las herramientas y técnicas de construcción acostumbradas.
- Usa agua limpia.
- Selecciona cuidadosamente los agregados (arena y grava), los cuales deben ser duros, de tamaño adecuado y libre de arcilla o impurezas como grasas, aceites, materia orgánica, etc. El tamaño de arena debe ser de mediana a fina. No mezcles este cemento con arenas, gravas u otros productos que hayan sido envasados en sacos de azúcar o melazas.
- Utiliza la cantidad de agua recomendada.
- Prepara la cantidad de mezcla que vayas a utilizar en las próximas 2 horas aproximadamente y evita revivirla.
- Para hacer la mezcla, selecciona una superficie dura y que no absorba humedad.
- Sobre una superficie mezcla el cemento con los agregados y añade el agua necesaria para que la mezcla sea moldeable.
- Coloca de manera uniforme la mezcla dentro del molde o cimbra previamente tratados con algún desmoldante y desaloja el aire atrapado mediante vibración o varillado.

- Deja en reposo la mezcla dentro del molde o cimbra el tiempo necesario hasta que alcance la madurez conveniente, mínimo 8 días en climas cálidos y 14 en climas fríos.
- Mantén húmeda la superficie del colado, protegiéndolo de la evaporación de la humedad o inicia el humedecimiento de la superficie aproximadamente unas 4 horas después del colado y aún después de descimbrar o desmoldar, durante el mayor tiempo posible.

- En caso de contacto con los ojos, lávate con agua.
- Para la protección de tus manos te sugerimos usar guantes de látex.
- Almacena los sacos en un lugar libre de humedad y evita un almacenamiento prolongado. Lo más recomendable es tener estibas no más altas de 10 sacos.



TABLA DOSIFICADORA

	Agua Botes 19 lts	3.0	2.5	2.0	1.5	1.5
	Arena Botes 19 lts	8.0	5.5	4.0	3.5	2.5
	Grava 3/4 Botes 19 lts	8.5	6.5	6.0	5	4.5
	(F'c)= 100 kg/cm ²	(F'c)= 150 kg/cm ²	(F'c)= 200 kg/cm ²	(F'c)= 250 kg/cm ²	(F'c)= 300 kg/cm ²	
		Muros y pisos	Trabes y dalas	Losas y zapatas	Columnas y losas especiales	Concretos de alta resistencia

* La correcta dosificación y prácticas constructivas son responsabilidad del usuario.