



CEMENTO
PORTLAND ORDINARIO 30RS

www.cemexmexico.com

30RS

CEMENTO PORTLAND ORDINARIO



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.



Este cemento corresponde a la clasificación de CPO (Cemento Portland Ordinario) 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 306 kg/cm ² 30 N/mm ²	Máximo 510 kg/cm ² 50 N/mm ²