



# CEMENTO

## CPC 40

Es un producto que se elabora con clinker de óptima calidad, yeso y cementantes suplementarios. La mezcla de estas materias primas atraviesa un estricto control de calidad, lo cual hace que los cementos Cruz Azul sean el mejor producto en su tipo ofrecido en el mercado. Se utiliza constantemente en la industria de los prefabricados y premezclados. El cemento CPC 40 satisface ampliamente las especificaciones de la Norma Mexicana NMX-C-414- ONNCCE (vigente) y la Norma Norteamericana ASTM C1157.

### USOS

- ✚ Es ideal para obras que requieran **mayor resistencia**.  
Blocks, **adoquines, viguetas y fachadas**.
- ✚ **Estructuras de concreto simple:** pisos, banquetas y guarniciones.
- ✚ **Concreto armado:** traveses, cadenas de desplante, columnas, losas y pavimentos.
- ✚ **Todo tipo de estructuras**, puentes, casas y edificios.
- ✚ Por su **compatibilidad** con todos los materiales de construcción convencionales (arenas y gravas de mina de río triturado, mármol, cantera, tezontle, etc.) podrás lograr las texturas o contrastes que desees en tu obra.

### BENEFICIOS

- ✚ **Resistencias mecánicas:** Altas y uniformes. Por su confiabilidad impacta positivamente en el diseño de los concretos, lo cual se refleja en un mayor rendimiento.
- ✚ **Gran rendimiento:** Permite elaborar concreto con un incremento en la adición de agregados por unidad de cemento.
- ✚ **Color Agradable:** Es posible combinarlo eficazmente con colorantes para obtener diferentes acabados y texturas aparentes.
- ✚ **Finura y distribución del tamaño de partículas de nuestro cemento:** esto proporciona mayor plasticidad y manejabilidad a los concretos, obteniéndose una mayor cohesión con los agregados.
- ✚ **Calor de hidratación:** Nuestro Clinker característico, junto con los cementantes suplementarios, genera menor cantidad de calor al hidratarse, por lo que se califica como cemento de bajo calor de hidratación. Esto quiere decir que minimiza las expansiones térmicas y disminuye significativamente la aparición de grietas.



## RECOMENDACIONES



Asegure buena colocación, varillando o vibrando.



Use agua limpia y sin exceso. Cúide el agua.



Manténgase seco, en un lugar ventilado y a temperatura estable.



Almacene en superficies lisa o contenedores limpios. Evite el contacto directo con paredes y pisos.



Mantenga húmeda la superficie de concreto, mínimo por 7 días.



Realiza tus mezclas sobre superficies limpias y no absorbentes.