



## CEMENTO TIPO II CPC 30R RS

Somos los únicos que producimos Cemento Tipo II con características químicas que brindan mayor desempeño, durabilidad, resistencia al ataque químico y físico con bajo calor de hidratación.

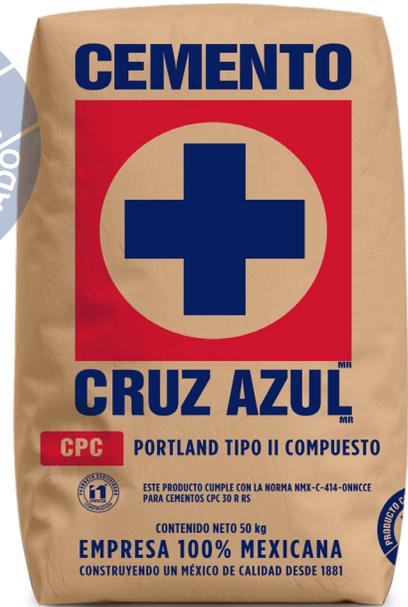
### USOS

- ✚ Es ideal para obras que requieran **mayor resistencia** al ataque de ambientes agresivos, suelos salitrosos, aguas negras y cercanía al mar.
- ✚ **Tubos de albañal, blocks 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, logrando un mayor rendimiento.
- ✚ **Resistencia al ataque de sulfatos:** El diseño de nuestro cemento CPC 30R RS da por resultado un cemento resistente al ataque de los sulfatos del medio ambiente.
- ✚ **Impermeabilidad:** Siguiendo todos los cuidados en la elaboración, transporte, colocación y acabado del concreto, ayuda a reducir la cantidad de poros en el mismo, disminuyendo la penetración de los agentes agresivos, como las sales marinas, aguas negras, suelos salitrosos, etc.
- ✚ **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.
- ✚ **Segregación, sangrado, plasticidad y cohesión:** La finura y la mejor distribución de tamaños de las partículas de nuestro cemento, contribuyen a lograr menor segregación y sangrado en el concreto, obteniéndose una mayor cohesión con los agregados.





## TABLA DE DOSIFICACIÓN

| USOS                        | f'c kg/cm <sup>2</sup> | BULTOS DE CEMENTO | BOTES DE ARENA | BOTES DE GRAVA | BOTES DE AGUA |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|----------------|----------------|---------------|
| PISOS, FIRMES Y BANQUETAS   | 100                    | 1                 | 6¼             | 7¼             | 2½            |
| DALAS, CASTILLOS Y CADENAS  | 150                    | 1                 | 5½             | 6¾             | 2¼            |
| ZAPATAS, LOSAS Y TRABES     | 200                    | 1                 | 4¼             | 5¼             | 1¾            |
| COLUMNAS Y LOSAS ESPECIALES | 250                    | 1                 | 3½             | 4½             | 1½            |

- Tabla meramente informativa.
- Las proporciones aquí recomendadas pueden variar dependiendo de la calidad y tipo de los agregados utilizados.
- La correcta dosificación y prácticas constructivas son responsabilidad del usuario.

## RECOMENDACIONES



Asegure buena colocación, varillando o vibrando.



Use agua limpia y sin exceso. Cuide el agua.



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



Almacene en superficies lisas. 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.

