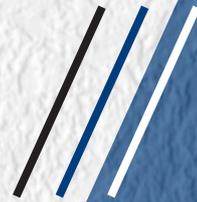




# MEGACEM

CPC50



## CAMPANA

**MEGACEM** es un producto formulado a partir Clinker de cemento Pórtland de elevada reactividad inicial y final, escoria granulada de alto horno y filler calcáreo; estos componentes son molidos con la adición de yeso como regulador de fraguado y aditivo mejorador de desempeño en un molino vertical (VRM); la combinación de estas materias primas y la tecnología de molienda VRM permiten obtener un producto de gran resistencia ideal para la elaboración de hormigones de alto desempeño.

Para la producción de **MEGACEM** se utilizan elevadas proporciones de clinker de alta reactividad inicial y final en conjunto con incorporación de escoria de alto horno molida finamente. El resultado de esta combinación es un producto con alta resistencia inicial y final. Adicionalmente, el efecto “filler” generado por la incorporación de caliza permite mejorar la trabajabilidad, la compacidad y la resistencia inicial.

Este producto cumple con la norma IRAM 50000



**UNA FAMILIA  
QUE EVOLUCIONA**

La mejor calidad a granel para tu obra

  
**Holcim**



## USOS, especialmente indicado para:

- > **Hormigón de alto desempeño.** Especialmente formulado para hormigones de alta resistencias iniciales y finales.
- > **Piezas premoldeadas pre y postesadas:** Reduce el tiempo requerido para el desmolde o la manipulación de piezas premoldeadas generando incrementos de productividad.
- > **Hormigones convencionales, bombeables, autocompactantes y hormigones para pisos industriales:** Las altas resistencias desarrolladas permiten optimizar el contenido de cemento en todo tipo de hormigones.
- > **Hormigones para pavimentos:** Producto formulado para aplicación de pavimentación con tecnología de alto rendimiento (TAR) o para cuando se requiere habilitación temprana. Puede utilizarse en todo tipo de pavimentos. Su formulación previene la formación de fisuras plásticas; lo que no exime de una correcta dosificación, colocación y curado inicial del hormigón.



## RECOMENDACIONES:

### 1. UTILIZAR

Materiales que cumplan los requisitos normativos vigentes: IRAM 1601(Agua), IRAM 1512(Agregado fino), IRAM 1531(Agregado grueso) e IRAM 1663 (Aditivos).

### 2. ASEGURAR

La correcta dosificación, mezclado y colocación. Controle la relación agua-cemento del hormigón mediante la medición del agua dosificada, el control de humedad de agregados y evite la adición de agua en pie de obra.

### 3. CURAR

Durante un mínimo de 5 días manteniendo la superficie del hormigón húmeda para maximizar los beneficios aportados por la escoria de alto horno (Recomendación del CIRSOC 201-05 ).

### 4. EVITAR

La colocación de hormigón días de climas extremos si no dispone de los medios para su correcta protección. Esto es especialmente importante en la construcción de piso, pavimentos u otras estructuras de gran superficie expuesta.