

# RAPICEM

CPN40

CAPDEVILLE

**RAPICEM** es un producto formulado a partir de Clinker de cemento Pórtland de alta reactividad inicial y final, yeso como regulador de fraguado y aditivo mejorador de desempeño. La molienda combinada de estas materias primas permiten obtener un producto de gran resistencia ideal para la elaboración de hormigones de alto desempeño y aplicaciones de hormigón premoldeado.

Las propiedades de **RAPICEM** se deben al uso de una elevada proporción de clinker de baja demanda de agua y alta reactividad en su elaboración. Estas características del clinker sumado a una óptima dosificación de yeso, permiten obtener un producto de excelente trabajabilidad, buena resistencia inicial y alta resistencia final ideal para la elaboración de premoldeados de hormigón.

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:

- **Premoldeados:** por su formulación **RAPICEM** está especialmente indicado para la elaboración de piezas premoldeadas. Su propiedades permiten obtener excelentes terminaciones con buena productividad y bajo contenido de cemento en la elaboración de vigas, columnas, viguetas, bloques, adoquines, mobiliario urbano y todo tipo de piezas premoldeadas de hormigón.
- **Hormigón de alto desempeño:** Por su baja demanda de agua y altas resistencias finales está especialmente indicado para la elaboración hormigones de alto desempeño.
- Este cemento es apto para ser usado en la elaboración de cualquier tipo de hormigón que no requiera alguna de las propiedades especiales indicadas en la norma IRAM 50001 (Cementos con propiedades especiales).



## 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, y el control de humedad de los agregados.

### 3. CURAR

Durante un mínimo de 5 días manteniendo la superficie del hormigón húmeda. (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 pisos, pavimentos u otras estructuras de gran superficie expuesta.