

**CEMENTOS A GRANEL**

# **RAPICEM CAPDEVILLE CPN40**



## **Composición**

**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.

## **Aplicaciones**

- 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



## **Presentaciones:**

- Granel

- 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).

## Beneficios diferenciales

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 para premoldeados con:



**Excelente  
trabajabilidad**



**Alta resistencia  
inicial**



**Alta resistencia  
final**

## Recomendaciones de uso

- **Utilizar:** Materiales que cumplan los requisitos normativos vigentes: IRAM 1601 (Agua), IRAM 1512 (Agregado fino), IRAM 1531 (Agregado grueso) e IRAM 1663 (Aditivos).
- **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.
- **Curar:** Durante un mínimo de 5 días manteniendo la superficie del hormigón húmeda (Recomendación del CIRSOC 201-05)
- **Evitar:** La colocación de hormigón en 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.

## Normas de cumplimiento

IRAM 50.000



Para consultas sobre el producto y sus aplicaciones contacte a nuestros especialistas del **Centro de Desarrollo e Innovación** de Holcim:

**cdi-arg@holcim.com**

**Holcim (Argentina) S.A.**  
Complejo Capitalinas, Edificio Suquía, 4to Piso.  
Humberto Primo 680, Córdoba, Argentina.  
X5000FAN

[info.argentina@holcim.com](mailto:info.argentina@holcim.com)

[www.holcim.com.ar](http://www.holcim.com.ar)

Teléfono/Fax: 0800 777 6463