

# CAVE RAPID

## ACELERANTE DE FRAGUADO CONTROLABLE PARA HORMIGÓN

### DESCRIPCIÓN

CAVE RAPID es un aditivo formulado en base a cloruros. Actúa aumentando la velocidad de hidratación y las reacciones químicas de los constituyentes del cemento. Dependiendo de la dosis empleada, permite acelerar en forma controlada la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón y morteros de cemento.

### APLICACIONES PRINCIPALES

CAVE RAPID se emplea como acelerante de fraguado en:

- Obturación de grietas.
- Hormigonado en tiempos fríos.
- Reparación de pavimentos.
- Hormigonado de fundaciones o elementos de hormigón expuestos a la acción de napas freáticas.
- Faenas donde se requiere una puesta en servicio rápida.

### CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

- Permite reducir los tiempos de puesta en servicio en función de la cantidad de aditivo empleado.
- Permite obtener una mayor rotación y aprovechamiento de los moldes.

### CARÁCTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto: líquido de color azul.  
Densidad:  $1,225 \pm 0,05$  gr/cc  
Ph:  $7,50 \pm 0,5$

### INTRUCCIONES DE USO

Debido a que los tiempos de fraguado dependen de varios factores como: temperatura ambiente, tipo de cemento y relación agua cemento, no es posible indicar dosis exacta del aditivo, por lo que recomendamos efectuar ensayos previos para obtener una dosificación óptima.

### DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

En hormigones:

Dosificando en relación al peso del cemento, se recomienda utilizar 1 y 4 litros de CAVE RAPID por cada 100 kg de cemento en hormigones normales.

En morteros:

Para la fabricación de morteros, la dosis recomendada es de 1 a 2 litros por cada 100 kg de cemento.

### PRESENTACIÓN

- Tambor de 200 lt.
- Tineta de 20 lt.
- Bidón de 5 lt.
- Tarro de 1 lt.

CAVE RAPID  
ACELERANTE DE FRAGUADO CONTROLABLE

FT.P.C.CO.03 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010



EUCLID CHEMICAL

#### PRODUCTOS CAVE S.A.

Panamericana Norte 18.900 • Interior • Lampa  
Santiago • Fono:(+56 2) 270 9900 • Fax: (+56 2) 270 9980  
[www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)

An **RPM** Company

## VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Mantener el envase cerrado y en lugar fresco.
- Proteger el producto de temperaturas extremas.
- Vida útil: Dos (2) años en envase original cerrado.

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Agítese antes de usar.
- Se recomienda uso de guantes y lentes de seguridad.
- Producto corrosivo.
- Evitar el contacto con la piel y ojos (en caso contrario, lavar con abundante agua)
- No ingerir.

CAVE RAPID  
ACELERANTE DE FRAGUADO CONTROLABLE

FT.PC.CO.03 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010

### ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quien le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La ficha de seguridad de cada producto, según la NCh 2245 Of 93, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)