

# CAVE RAPID

## ACELERANTE DE FRAGUADO PARA MEZCLAS CEMENTICIAS

### DESCRIPCIÓN

**CAVE RAPID** es un aditivo líquido formulado para acelerar el fraguado de manera controlada en hormigones y morteros, permitiendo obtener resistencias mecánicas más elevadas a temprana edad.

**CAVE RAPID** es un aditivo en base a cloruros.

### APLICACIONES

**CAVE RAPID** se emplea como acelerante de fraguado en:

- Hormigones no armados.
- Producción y colocación de hormigón en climas fríos.
- Faenas donde se requiere una rápida puesta en servicio.
- Producción y colocación de hormigón en obra.
- Hormigones o morteros donde se requiera un rápido fraguado y mayores resistencias a temprana edad.

### INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- Aumenta las resistencias mecánicas iniciales.
- Reduce los tiempos de fraguado del hormigón y mortero, en aplicaciones donde se requieran.
- Permite reducir los tiempos de puesta en servicio o desmolde de formaletas.
- Permite obtener una mayor rotación y aprovechamiento de los moldes.

Apariencia: líquido de color azul.

Densidad: 1,22 Kg/l  $\pm$  0,03 Kg/l

pH: 8,4  $\pm$  1,0

### INSTRUCCIONES DE USO

**CAVE RAPID** se adiciona al hormigón diluido en el agua de amasado, por medios manuales o a través de dosificadores, asegurando la completa incorporación del producto.

Se recomienda realizar ensayos previos para determinar la dosificación adecuada.

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

**CAVE RAPID** Puede ser usado en dosis del 0,5% al 2,0% respecto al peso del cemento. La cantidad requerida depende de factores como la temperatura ambiente y las características de los materiales de cada hormigón (en especial el cemento).

En morteros la dosis recomendada es de 0,25 a 0,50 litros por cada saco de cemento.

En morteros predosificados se recomienda de 0,10 a 0,25 litros por saco de mortero.

## PRESENTACIÓN

- Tambor 200 L
- Balde 20 L
- Bidón 5 L
- Botella 1 L

## VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

**CAVE RAPID** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y en áreas ventiladas, a temperaturas entre los 5°C y 30°C, protegiéndolo del contacto directo con el sol.

**CAVE RAPID** tiene una vida útil de (18) meses en su envase original.

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- El producto contiene cloruros, por lo que no se recomienda su empleo en hormigón armado o pretensado.
- Agítese antes de usar.
- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar en la Hoja de Seguridad del producto.
- Para información adicional sobre este producto o para su uso en el desarrollo de mezclas de hormigón con características especiales de desempeño, consulte al Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL CAVE.

### 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 quién le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch 2245 Of.2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)