# 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 o incoloro.
Densidad: 1,24 Kg/l ± 0,02 Kg/l
pH: 8,4 ± 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

- Granel
- Tambor 200 L
- Balde 20 L

# CAVE RAPID

**ACELERANTE DE FRAGUADO PARA MEZCLAS CEMENTICIAS**

## 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 más 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.

**IMPORTANTE:** Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica, variación de temperatura, condiciones de almacenamiento, aplicación, entre otros factores. EUCLID CHEMICAL CAVE se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados como consecuencia de su uso incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. Ante cualquier duda comuníquese con el departamento de Servicio al Cliente. La hoja de datos de seguridad de cada producto puede ser consultada a través de nuestro sitio web.