



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

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 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 les 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.15, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com