

# CAVE ULTRA II

## ADITIVO ACELERANTE DE FRAGUADO ULTRA RÁPIDO

### DESCRIPCIÓN

CAVE ULTRA II es un aditivo líquido que acelera significativamente el fraguado inicial y final del cemento. Se utiliza con cemento fresco y puro formando una pasta que fragua y endurece en pocos segundos.

CAVE ULTRA II es una solución alcalina libre de cloruros.

### APLICACIONES PRINCIPALES

CAVE ULTRA II se emplea como acelerante de fraguado para sellar filtraciones o vías de agua, a través de grietas u orificios en estructuras de hormigón o albañilería, aún estando bajo el agua.

CAVE ULTRA II puede ser utilizado para sellar vías de agua en roca o ayudar a la instalación de barbacanas para desviar la filtración hacia zonas controladas.

### CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

- Permite una rápida rigidización y aceleración del fraguado inicial y final del cemento.
- Mezclado con cemento, CAVE ULTRA II detiene filtraciones de agua en forma instantánea.
- No se requiere de destreza o herramientas especiales, sólo de preocupación en el manejo de productos químicos altamente alcalinos.
- Permite una mezcla más impermeable.
- Mayor velocidad de ejecución de las obturaciones.
- Puede ser aplicado sobre cualquier sustrato que presente filtración moderada.

### CARÁCTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto: líquido azul transparente.

Densidad:  $1,330 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$

### INTRUCCIONES DE USO

CAVE ULTRA II se aplica sobre una superficie limpia, sin partes sueltas o de poca firmeza, picando el interior de la cavidad a sellar, de forma de obtener una superficie rugosa que mejore la adherencia mecánica de la pasta de cemento.

En la instalación de barbacanas, aplicar la pasta en el entorno de la tubería para afirmarla a la base y poder direccionar el flujo de agua.

### DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

Mezclar dos partes en volumen de cemento fresco (sin granular) con una parte de CAVE ULTRA II en un recipiente de boca amplia para un manejo rápido. Se mezclan ambos componentes rápidamente con una paleta o con la mano (protegida con guantes impermeables) formando una pasta a la que se le da forma de cono para aplicarla en el lugar de la filtración y se presiona sobre ella durante unos dos minutos para asegurar la adherencia mientras la pasta endurece totalmente

CAVE ULTRA II  
ADITIVO ACELERANTE DE FRAGUADO ULTRA RÁPIDO

FT.PC.CO.04 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

## PRESENTACIÓN

- Tarro 1,3 kilos
- Bidón 6 kilos
- Balde 25 kilos
- Tambor 200 kilos

## VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Mantener el envase cerrado y en lugar fresco y seco.
- Se recomienda almacenar a temperaturas entre los 15°C y 30°C, protegiéndolo del contacto directo con el sol.
- Vida útil: 2 años en envase original cerrado.

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Se recomienda agitar antes de usar.
- Es muy importante manipular con guantes y lentes de protección. En caso de contacto accidental con la piel y ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y si las molestias persisten, consultar un especialista.
- No ingerir.

### 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)