

FT.PC.CO. 90 Revisión 04
Fecha última modificación 03.2009
Esta Versión no anula las anteriores, solo la mejora.
Consulte Control de cambio.

PRODUCTOS CAVE S.A.
Panamericana Norte #18.900, Lampa
Casilla 52470, Correo Central, Stgo., Chile
Fono/Fax: (56-2) 270 9900
www.productoscave.com



CAVE ULTRA II

ADITIVO ACELERANTE DE FRAGUADO ULTRA RÁPIDO.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Líquido opaco.

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

PH: 12

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.

PROPIEDADES:

- 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 precaución 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.

CAMPO DE APLICACIÓN:

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 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.

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.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

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.

DOSIFICACIÓN:

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.

OBSERVACIONES:

- Se recomienda agitar antes de usar.
- 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.
- 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.

DURACIÓN:

- 2 años en envase original cerrado

UNIDADES DE SUMINISTRO:

- Tarro ,1.3 kilos
- Bidón 6 kilos
- Balde de 25 kilos
- Tambor de 200 kilos

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 o inadecuado de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad consultar con nuestro Departamento Técnico y gustosos daremos solución a sus problema y aconsejaremos sobre el uso particular de cada producto. La ficha de seguridad de cada producto de acuerdo a la Nch 2245 Of. 93, se encuentra a disposición de nuestros usuarios, en caso de usted requirirla, no dude en solicitarla en nuestro Departamento Técnico, o sobre el uso particular de cada producto, consúltela en Internet en nuestra Página Web: www.productos.cave.com