# CAVE 1 FUGO

**ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA HORMIGÓN Y MORTEROS**



## DESCRIPCIÓN

**CAVE 1 FUGO** es un aditivo, libre de cloruros, elaborado a base de materiales orgánicos, usado para reducir la permeabilidad de los morteros y hormigones mediante la disminución de la acción capilar.

## APLICACIONES

**CAVE 1 FUGO** es recomendado en hormigones o morteros que requieran disminuir su permeabilidad, en aplicaciones como:
- Cimientos y sobrecimientos.
- Tanques para agua, piscinas, albercas y baños.
- Sótanos, muros y paredes.
- Morteros de revestimiento y enlucido.
- Techos y cubiertas.
- Muelles.
- Plantas de tratamiento de agua.
- Pegas impermeables en mampostería.

## INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- Reduce la permeabilidad de manera integral, comparando hormigones sin y con aditivo, a igual cuantía de cemento.
- Incrementa la durabilidad del hormigón.
- Proporciona excelente cohesión a las mezclas.
- No afecta las resistencias mecánicas.

Apariencia: Líquido traslúcido de color café.
Densidad: 1,02 Kg/l ± 0,02 Kg/l

## INSTRUCCIONES DE USO

**CAVE 1 FUGO** debe ser adicionado al agua de amasado o incorporada sobre el hormigón o mortero antes de su colocación. Cuando se incorpora la final se recomienda mezclar por lo menos 2 minutos adicionales, esto dependerá de las condiciones y desempeño del mezclador.

## DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

- Se recomienda una dosificación del 1,5% respecto al peso del cemento, para hormigones con menos de 300 kg/m³ de cemento.
- Se recomienda una dosificación del 1,0% respecto al peso del cemento, para hormigones con más de 300 kg/m³ de cemento.
- En morteros, la dosis recomendada es de 0,35 litros por cada saco de cemento de 25 kg.
- En morteros predosificados se recomiendan 0,17 litros por saco de mortero de 25 Kg.

Para el caso de hormigones industrializados, es factible analizar otras dosis puntuales luego de considerar sus procesos en particular.

# CAVE 1 FUGO

**ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA HORMIGÓN Y MORTEROS**



## PRESENTACIÓN

- Bidón 5 L
- Botella 1 L

## VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

**CAVE 1 FUGO** 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 1 FUGO** tiene una vida útil de (12) meses en su envase original.

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- La acción de **CAVE 1 FUGO** requiere de dosificación, materiales y procedimientos de preparación de hormigones y morteros adecuados y un curado posterior óptimo.
- 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.