



CAVE FUGO SLC

ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA HORMIGÓN Y MORTEROS

DESCRIPCIÓN

CAVE FUGO SLC es un aditivo formulado a base de sellantes orgánicos, e inorgánicos que actúan reduciendo la permeabilidad del hormigón o mortero, formando geles y cristales en los capilares que impiden el paso del agua.

APLICACIONES

CAVE FUGO SLC 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 la adherencia de mortero de pega o sobrelosas.
- No afecta las resistencias mecánicas.

Apariencia: Líquido turbio de color amarillo.

Densidad: 1,04 Kg/l \pm 0,03 Kg/l

INSTRUCCIONES DE USO

CAVE FUGO SCL 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. En morteros de albañilería o estucos, se usa diluido en el agua de amasado en proporción de un litro de **CAVE FUGO SLC** por cada 10 a 15 litros de agua.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

Se recomienda una dosificación del 2,0% respecto al peso del cemento, para hormigones con menos de 300 kg/m³ de cemento.

Se recomienda una dosificación del 1,0% al 1,5% respecto al peso del cemento, para hormigones con más de 300 kg/m³ de cemento.

En morteros, la dosis recomendada es de 0,4 litros por cada saco de cemento.

En morteros pre dosificados se recomienda de 0,2 litros por saco de mortero.



CAVE FUGO SCL

ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA HORMIGÓN Y MORTEROS

PRESENTACIÓN

- Granel.
- IBC 1000 Kg.
- Tambor 210 Kg.
- Balde 20 Kg.

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

CAVE FUGO SCL 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 FUGO SCL tiene una vida útil de (1) año en su envase original.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- La acción de **CAVE FUGO SCL** requiere de dosificación, materiales y procedimientos de preparación de hormigones y morteros adecuados y un curado posterior óptimo.
- Agítese antes de usar.
- En todos los casos y para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar 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