



CAVE EXPANDER

ADITIVO EXPANSOR PARA MORTEROS Y HORMIGONES

DESCRIPCIÓN

CAVE EXPANDER es un aditivo en polvo, formulado con agentes expansores que adecuadamente dosificado, compensa la retracción de morteros y hormigones durante su proceso de fraguado y endurecimiento.

APLICACIONES

CAVE EXPANDER se emplea en mezclas de hormigón y morteros en que se requiere contacto completo entre la mezcla fresca y el perímetro que lo contiene, por ejemplo:

- Morteros de nivelación y relleno, en piezas prefabricadas de hormigón.
- Morteros y lechadas en el relleno de vainas de hormigón postensado.
- Hormigón en nudos y encuentros con estructuras preexistentes como fundaciones, pilares, vigas y losas.
- Lechadas de inyección en la consolidación de macizos rocosos.
- Lechadas de inyección en pernos de sostenimiento, túneles y taludes.
- Morteros de reparación y relleno, en nidos de piedra.
- Hormigón de reposición de pavimentos, cuando se ha removido parcialmente una losa.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- Permite realizar rellenos completos en espacios limitados por superficies de hormigón u otros materiales, sin perder el contacto con las paredes.
- Aumenta la adherencia con los elementos existentes, que confinan el hormigón o mortero fresco
- Mejora la retentividad de agua, disminuye la exudación.
- Evita la fisura que se produce por la pérdida de volumen al rellenar una cavidad con un hormigón o mortero que no contiene CAVE EXPANDER.

Aspecto: Polvo color café claro.

Densidad aparente suelta: 1,20 Kg/l \pm 0,10 Kg/l

INSTRUCCIONES DE USO

Distribuya el **CAVE EXPANDER** uniformemente sobre el cemento o sobre la arena en la dosis recomendada. Agregue el agua de la mezcla y proceda de acuerdo a la práctica usual para cada caso.

En caso de utilización para rellenos, parches o resanes, debe mantener el área húmeda por un tiempo de 7 días y se debe garantizar un perfil adecuado de rugosidad y una superficie limpia sin contaminación de aceite, mugre, pinturas, curadores o cualquier tipo de sustancia que pueda afectar la adherencia.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

CAVE EXPANDER se dosifica en un 2,0% respecto al peso del cemento. En hormigones y morteros, para un saco de cemento (25 Kg) use 500 gr.

Para requerimientos especiales, contacte a nuestro Departamento Técnico.



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.

Tel: +(562) 266 66 500

Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581

www.productoscave.com



CAVE EXPANDER

ADITIVO EXPANSOR PARA MORTEROS Y HORMIGONES

PRESENTACIÓN

- Cuñete de 90 Kg.
- Caja de 20 unidades de 850 gr.
- Bolsa de 850 gr.

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

CAVE EXPANDER debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y en áreas ventiladas, a temperaturas entre los 10°C y 30°C, protegiéndolo del contacto directo con el sol.

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

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Se recomienda manipular con guantes y lentes de protección. En caso de contacto accidental en piel y ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y si las molestias persisten, consultar un especialista.
- 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 PRODUCTOS CAVE S.A.

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 le 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.2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
Tel: +(562) 266 66 500
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
www.productoscave.com