

CAVE EXPANDER

ADITIVO EXPANSOR

DESCRIPCIÓN

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

APLICACIONES PRINCIPALES

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.

CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

- Permite realizar rellenos completos en espacios limitados por superficies de hormigón u otros materiales, sin perder el contacto con las paredes del espacio.
- Aumenta la adherencia con los elementos existentes, que confinan el hormigón o mortero fresco.
- Plastifica la mezcla, aumentando la trabajabilidad.
- 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.

CARÁCTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto: Polvo color gris.

Densidad aparente suelta: $1,370 \pm 0,030$ kg/litro

Densidad aparente compactada: $1,770 \pm 0,030$ kg/litro

INTRUCCIONES 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 espacio de 7 días.

CAVE EXPANDER
ADITIVO EXPANSOR

FT.PC.CO.20 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

An **RPM** Company

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

CAVE EXPANDER se dosifica en un 2% respecto al peso del cemento. En hormigones y morteros, utilice 850 gr por saco de cemento.

Para requerimientos especiales, contacte a nuestro Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

- Caja de 20 unidades de 850 gr.
- Bolsa de 850 gr.

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Consérvese en sus envases originales, herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, bajo techo.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de dos (2) años.

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.

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