



DESCRIPCION

EXPANSOR es un aditivo en polvo color blanco invierno, con una densidad aparente de 98 kg/dm³, para ser utilizado en mezclas de cemento, permitiendo un aumento de la trabajabilidad.

EXPANSOR contiene plastificantes especiales, y productos expansores finamente molidos.

Al ser plastificante, se logra así una mejor penetración del aglomerante en fisuras y poros o nidos de piedras.

Estabiliza las lechadas de cemento, reduciendo la segregación y exudación del agua.

Expande la mezcla adaptándose a la superficie durante el fraguado (1 a 3% del volumen), aumentando la adherencia e impermeabilidad.

USOS

- Pastas o morteros de inyección en fisuras, grietas, juntas, vainas de cables pretensados.
- Reparaciones de hormigón dañado o mal confeccionado (nidos de piedra).
- Cualquier tipo de inyección de hormigón o mortero (grouting).

MODO DE EMPLEO

Mezclar **EXPANSOR** uniformemente en los componentes cementicios y o áridos finos según la dosis recomendada, posteriormente agregue el agua.

La mezcla debe ser empleada antes de 20 minutos y debe ser agitada continuamente. Debe ser utilizado solamente en cemento fresco.

INFORMACION TECNICA

Apariencia : Líquido
Color : Levemente Amarillo
Densidad : 1,24 – 1,26 grs/cm³.

RENDIMIENTO

Por cada saco de cemento se debe utilizar 1 bolsa de Expansor de 850 grs. (medida exacta).

Se recomienda dosificar en un 2% sobre el peso del cemento. En casos particulares la dosis se debe ajustar según sus requerimientos.

RECOMENDACIONES

ESPECIALES

Debe mantenerse su envase bien cerrado, en un lugar fresco y seco. En estas condiciones se puede almacenar durante un año.

Deben eliminarse piedras sueltas y lechada superficial, hasta llegar al hormigón sano.

Para ser aplicado en fisuras, nidos de piedra, vaina de postensado, anclaje, etc. esta debe estar limpia y sana, sin ningún tipo de suciedad.

FORMATOS

EXPANSOR se entrega en saco con 20 bolsas de 850 gramos c/u.

PRECAUCIONES

Durante la manipulación de este producto evitar el contacto con ojos, vías respiratorias y piel, utilizando anteojos, mascarilla y guantes de seguridad.

En caso de contacto lavar con agua durante 15 minutos, en caso de los ojos realizar esta operación con los párpados abiertos.

La información contenida en esta publicación se basa en nuestro conocimiento actual, verdadera y precisa, pero toda recomendación o sugerencia realizada es sin garantía, dado que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control.

Teléfonos: +562 2747 1101 / +562 2738 5428

Dirección: Cerro Los Cóndores #9701, Galpón 6, Quilicura, Santiago de Chile

Web: www.adiprocem.cl / Email: contacto@adiprocem.cl