

PRO EXPANSOR

Aditivo expansor

DESCRIPCION

PRO EXPANSOR es un aditivo en polvo para ser utilizado en mezcla de cemento, tipo mortero o de hormigones que requieran de propiedades expansivas. Contiene plastificantes especiales y productos expansores finamente molidos

INFORMACIÓN TÉCNICA

Apariencia : Polvo
Color : Blanco invierno
Densidad Aparente : 0.98 kg/l +/- 0.02 kg/l

USOS

PRO EXPANSOR se recomienda para ser utilizado en:

- Inyecciones de pastas y morteros de cemento.
- Fisuras, grietas, juntas, nidos de piedras, vainas de cables pretensados.
- Reparaciones de hormigones defectuosos, grietas en general.
- Mezclas para anclajes insertos.
- Hormigón de relleno y en general cualquier tipo de inyección de hormigón o mortero.

VENTAJAS

PRO EXPANSOR confiere a los morteros y hormigones los siguientes beneficios:

- Expande la mezcla adaptándose a la superficie.
- Provoca efecto plastificante en la mezcla, obteniéndose una consistencia apropiada para conseguir mejor penetración en las grietas y poros o nidos de piedra.
- Estabiliza las lechadas de cemento, reduciendo la segregación y exudación de agua.
- Expande el material inyectado antes y durante el fraguado (1% al 3% del volumen), aumentando la adherencia e impermeabilidad.

DOSIFICACIÓN

La dosis recomendada es de 2% con respecto al peso del cemento; es decir, 500 gramos por saco de cemento (25 kilos).

APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

La cavidad (fisura, nido de piedra, vaina de pos tensado, anclaje, etc.) debe estar limpia y sana, sin polvo, grasas, aceites o partículas sueltas o mal adheridas. Los encofrados deben ser firmes e impermeables. El hormigón antiguo debe estar saturado de agua, pero sin agua libre en la superficie.

Aplicación

- **PRO EXPANSOR** se utiliza mezclado con cemento y arena en seco, hasta obtener una mezcla homogénea, utilizar siempre cemento fresco.
- Una vez agregada el agua a la mezcla, se debe agitar continuamente y usar de inmediato.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- La mezcla debe utilizarse hasta un máximo de 20 minutos después de adicionada el agua, para no perder el efecto expansor.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRO EXPANSOR debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil de almacenamiento 12 meses.

PRESENTACIÓN

Saco De 17 kilos (34 bolsas de 0.50 kg.)

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 o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

Provequin S.A. se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.