

Expansor Z

Expansor para morteros y hormigones

DESCRIPCION

Aditivo que aumenta el volumen del hormigón y mortero; y contiene compuestos plastificantes especiales.

DATOS TECNICOS

Polvo de color gris.
A base de expansores finamente molidos.
No contiene cloruros.

USOS

Se usa para inyecciones de morteros o pasta de cemento en fisuras, grietas, oquedades, juntas, ductos de cables postensados y para cualquier tipo de inyección, sin contracción de mortero o lechada de cemento.

MODO DE EMPLEO

- EXPANSOR-Z viene listo para usar.
- Se adiciona al cemento seco y se mezcla hasta obtener un material homogéneo, luego se agrega la arena y el agua.
- Se debe mantener la agitación de la mezcla húmeda durante el proceso de inyección.
- La mezcla debe colocarse en menos de 30 a 50 minutos, con el fin de que la expansión se presente dentro del sitio de colocación.

DOSIFICACION

La dosificación es del 1 al 3% del peso del cemento; es decir 0.5 a 1.5 kg por saco de 50 kg.

BENEFICIOS

- Donde la mezcla no está confinada, el incremento de volumen es del 3% al 8%.
- Aumenta la adherencia y la impermeabilidad.
- Retarda ligeramente el fraguado, permitiendo así una inyección a mayor distancia.
- Estabiliza las mezclas reduciendo la segregación y exudación.
- Cubre completamente las cavidades y fisuras inyectadas.
- Reduce el agua de amasado dispersando las partículas de cemento para una mejor penetración de la lechada dentro de las fisuras y porosidades.

RECOMENDACIONES

La mezcla debe colocarse en menos de 30 minutos para que la expansión se presente dentro del sitio de colocación.

PRECAUCIONES

- No utilizar EXPANSOR-Z para anclaje de pernos para maquinaria o equipos.
- Para otras aplicaciones consultar con el Departamento Técnico.

PRESENTACION

Funda de 25 kg.

ALMACENAMIENTO

Un año en el envase original bien cerrado, en sitio fresco y bajo techo.

CODIGOS R Y S:

R22/R36/R37/R38/R43 - S20/S24/S25/S26/S27/S28

HT - 021 - 2019

ADITEC ECUATORIANA Cía. Ltda. mantiene la alta calidad de sus productos y procesos, 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.