



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADISOL EXPANDER
 ADITIVO PARA INYECCIONES
 EXPANSIVAS

:: DESCRIPCIÓN:

ADISOL EXPANDER es un aditivo fluidificante y expansor en polvo que adicionado a morteros cementicios produce una expansión gaseosa del orden del 2 al 8 % según dosaje y tipo de cemento. Esta expansión se produce antes del fraguado gracias a lo cual permite lograr un total llenado de las cavidades.

ADISOL EXPANDER mejora la trabajabilidad de las mezclas, retardando ligeramente los tiempos de fragüe, permitiendo así una inyección a mayor distancia.

ADISOL EXPANDER no contiene cloruros, por lo que no corroe los metales.

:: USO:

ADISOL EXPANDER se utiliza en morteros y lechadas para inyecciones en fisuras, juntas, vainas de cables de postensado, anclajes y bases de maquinarias.

:: APLICACIÓN:

ADISOL EXPANDER puede ser agregado al cemento o juntamente con el agua de amasado, siendo importante inyectar la mezcla lo antes posible manteniendo la misma bajo constante agitación antes de aplicar.

La expansión se inicia al momento de la mezcla, variando su duración entre 30 minutos y 2 horas, dependiendo de la viscosidad de la misma.

Recomendamos el uso de una mezcla rica (1 parte de cemento + 1 parte de arena fina) utilizando una relación agua /cemento de 0,35 a 0,45 l/kg; debiendo en cada caso determinar el grado óptimo de inyectabilidad de la mezcla.

En anclajes de máquinas utilizar morteros de 350 kg/m³ de cemento, utilizando una relación agua/cemento lo más baja posible.

:: CONSUMO:

Para todos los casos el dosaje de **ADISOL EXPANDER** será del 1% del peso de cemento, o sea 0,500 kg de producto por bolsa de cemento.

:: ALMACENAJE:

Mantener en lugar fresco y seco protegiéndolo de las heladas, el congelamiento y el excesivo calor. Vida útil en recipientes originales cerrados: 2 años.

PRESENTACIÓN:

Bolsas de 25 kg.



ADITIVOS PARA EL HORMIGÓN



PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO



MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS - SOLAMENTE PARA USO INDUSTRIAL



La información y recomendaciones de esta información técnica son proporcionadas de buena fe, basadas en el conocimiento y experiencia en la aplicación por parte de **ADISOL S.A.I.C.** y sirven como orientación para el aplicador. Por lo tanto, al no poder controlar la aplicación del producto, deslinamos toda responsabilidad por el uso inadecuado del mismo. Se aconseja determinar previamente el uso apropiado para cada caso ya que los materiales, sustratos y condiciones de la obra son particulares para cada una de ellas