



PRODUCTOS Y SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN

FICHA DE PRODUCTO 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 frague, permitiendo así una inyección a mayor distancia.

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

USOS

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 lt/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, la dosis de **ADISOL EXPANDER** será del 1% del peso de cemento, o sea 0,5 kg. de producto por bolsa de cemento.

ENVASES

Bolsas de 40 Kg.

ALMACENAJE

2 años. Para ello se debe mantener el envase entre 5 y 25° C en lugar fresco y seco, cerrado en origen.

PRECAUCIONES

Utilizar en lugares ventilados. Recomendamos el uso de antiparras, mascarilla y guantes para evitar el contacto directo con el producto. En caso de inhalación salga al aire libre o a una zona de mayor ventilación. En caso de contacto con la piel lave con agua y jabón, de existir irritación prolongada recomendamos buscar asistencia médica. Si existe contacto con los ojos lavar con abundante agua por 15 minutos continuos manteniendo los ojos abiertos. En caso de ingestión enjuague la boca y luego beba abundante agua, no beber otros líquidos. Nunca se debe administrar nada vía oral a una persona inconsciente. Mantener fuera del alcance de los niños.



PRODUCTOS Y SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos ADISOL, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de ADISOL de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de ADISOL. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. ADISOL se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.