



FICHA DE PRODUCTO

ADISOL-3

ACELERANTE DE FRAGÜE PARA MORTEROS Y HORMIGONES

DESCRIPCIÓN

ADISOL-3 es un acelerante de fragüe para morteros y hormigones de cemento. Se presenta en estado líquido, basado en cloruro de calcio. Adicionado a las mezclas de cemento junto al agua de amasado, acelera el fragüe y permite obtener altas resistencias iniciales.

USOS

ADISOL-3 se utiliza para elaborar morteros y hormigones destinados a:

- Bacheos, rellenos, reparaciones, anclajes y fijaciones de rápida habilitación.
- Reducir el tiempo de puesta en servicio de partes y estructuras.
- Facilitar los más diversos trabajos de albañilería.
- Taponamiento rápido y eficaz de vías de agua por filtraciones, fisuras, permeabilidad de superficies, etc.
- Aplicación en morteros y hormigones durante climas fríos.

No debe emplearse en hormigones resistentes a los sulfatos, ni en hormigones pretensados como tampoco en losas coladas sobre encofrado metálico perdido.

Debe limitarse su uso en anclajes metálicos de importancia estructural, y en hormigones que envuelven aberturas metálicas de hierro o aluminio, conductos, cañerías, etc.

APLICACIÓN

ADISOL-3 se incorpora a la mezcla junto con el agua de amasado.

Morteros: Se debe diluir **ADISOL-3** en agua en la proporción de 1:1 hasta 1:10, de acuerdo a la rapidez de fragüe necesaria.

Hormigones: Emplear en proporciones de 1:7 hasta 1:15, según necesidad.

Sellado de filtraciones de agua: Utilizar **ADISOL-3** puro con cemento fresco, mezclar rápidamente y aplicar a presión sobre la filtración hasta que el tapón se endurezca. Se deben trabajar cantidades pequeñas cada vez.

CONSUMO

El consumo depende de la dilución utilizada, de acuerdo a la necesidad de fragüe requerida. Como valores promedios indicativos podemos decir:

En morteros: 10 litros de **ADISOL-3** cada 100 kg de cemento.

En hormigones no armados: 5 litros de **ADISOL-3** cada 100 kg de cemento.

Densidad: 1,20 +/-0,05 kg/lt

ENVASES

- Botella de 1 litro.
- Bidón de 2 litros.
- Bidón de 4,5 litros.
- Tineta de 18 litros.
- Tambor de 180 litros.



PRODUCTOS Y SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN

ALMACENAJE

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

INDICACIONES IMPORTANTES

- Cuando se utilice **ADISOL-3** en hormigón armado, no debe emplearse más de 1 parte de producto por cada 8 partes de agua.
- Con un acelerante de fragüe debe utilizarse cemento fresco. Los cementos envejecidos no reaccionan con el efecto deseado.
- Los valores anteriormente enunciados son absolutamente indicativos, debiendo relizarse ensayos de fragüe para cada caso particular.

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.

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, substratos 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.