



FICHA DE PRODUCTO

ADISOL-1

ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA MEZCLAS CEMENTICIAS

DESCRIPCIÓN

ADISOL-1 es un aditivo hidrófugo líquido, de color amarillo, para mezclas cementicias. Cumple con las especificaciones de la **Norma IRAM 1572**.

USOS

ADISOL-1 se usa, agregado al mortero de cemento, para impermeabilizar paredes exteriores e interiores contra presión de agua; como así también en pisos, sótanos, túneles, tanques, etc.

CARACTERÍSTICAS

- A pesar de su consistencia espesa posee partículas muy finas que se encuentran en suspensión coloidal, por consiguientes se mezcla perfectamente con los componentes del cemento, formando compuestos insolubles que obturan los capilares y poros del mortero de cemento.
- **ADISOL-1** es un hidrófugo inorgánico por lo tanto no se degrada por acción bacteriana con el tiempo.
- Fácil de aplicar.
- Libre de cloruros.
- Listo para usar.
- Cumple con las especificaciones de la **Norma IRAM 1572**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Densidad: 1,02 kg./litro.
- Porcentaje de sólidos: 10 – 12%
- PH: 11,5

CONSUMO

Por cada cm de espesor de mezcla se necesitan 250 a 350 g de **ADISOL-1** por m². En hormigones, la dosis es del 4% del peso del cemento empleado.

APLICACIÓN Y DOSIS

Antes de aplicar el mortero impermeable se debe verificar que la superficie a tratar se encuentre limpia y sana, reparando previamente las grietas y oquedades.

- Cuando se quiera aplicar un revoque impermeable exterior o una capa aisladora en fachada o medianera, se debe realizar un mortero compuesto por:
 - 1 parte de cemento.
 - 3 partes de arena mediana limpia.
 - Agua de empaste conteniendo **ADISOL-1** en proporción 1:10 (Aditivo:Agua).

- Cuando se quiera aplicar un revoque impermeable en tanques de agua, túneles y sótanos contra presión de agua, se debe aplicar **ADISOL-1** de la siguiente manera:

a) Se aplica un mortero de 6 a 8 mm conteniendo:

- 1 parte de cemento.
- 2 partes de arena gruesa limpia.

b) Luego un revoque bien comprimido de aproximadamente 1 cm. conteniendo:

- 1 parte de cemento.
- 3 partes de arena mediana limpia.

c) Como terminación se debe aplicar un alisado de 3 mm de espesor con un mortero de:

- 1 parte de cemento.
- 1 parte de arena fina limpia.

Como agua de empaste para todas las capas, se deber utilizar una solución de **ADISOL-1** en proporción 1:10 (Aditivo:Agua).

Si se usa arena húmeda se deberá aumentar la proporción de **ADISOL-1** a 1:8 o 1:6.

Es importante realizar un adecuado curado para garantizar una correcta impermeabilización.

Las capas aisladoras horizontales deben tener como mínimo 1 cm de espesor y, para impedir fisuras, se debe cubrir esta capa de inmediato con la mezcla común de mampostería asentándose la primera hilera de ladrillos.

ALMACENAJE

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

ENVASES

- Botella plástica de 1 litro.
- Bidon plásticos de 4,5 litros.
- Tinetas plásticas de 18 litros.
- Tambores metálicos de 180 litros.

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, 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.