

FICHA DE PRODUCTO

ADISOL LATEX – 100

PROMOTOR DE ADHERENCIA PARA MEJORAR LA RESISTENCIA EN
MORTEROS Y HORMIGONES

DESCRIPCIÓN

ADISOL LATEX 100 es una emulsión sintética a base de resinas acrílicas, de color blanco, que al incorporarlo a la mezcla de cemento, mejora significativamente las propiedades de morteros y hormigones.

USOS

Puede utilizarse en trabajos tan variados como:

- Puente de adherencia entre revoques, morteros y hormigones.
- Unión de hormigón fresco con hormigón endurecido (No estructural).
- En mezcla para reparaciones del hormigón dañado, en estructuras hidráulicas, alisado interior de tanques, mampostería en general.
- Para bacheos, nivelación y alisado de pisos, sobre todo industriales, cuando se desea disminuir el desprendimiento de polvo.
- Morteros para reparar bordes de juntas, redondear ángulos y arreglar aristas en el hormigón.
- Se usa en mezclas tradicionales para adherir azulejos, baldosas, cerámicas, etc.
- Morteros para rellenar juntas rígidas, en lechadas para inyectar en fisuras anchas (de baja sollicitación estática).
- Para reforzar pinturas en polvo y al látex.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Adicionando **ADISOL LATEX 100** a morteros de cemento, con o sin cal, se logran las siguientes ventajas:

- Adherencia inmediata y durable sobre cualquier base de mampostería u hormigón.
- Aumenta la elasticidad reduciendo la formación de fisuras.
- Aumenta la cohesividad logrando mayor resistencia al impacto.
- Aumenta la resistencia mecánica y se obtiene una mayor duración frente a la abrasión.
- Mejora la impermeabilidad al agua, aceites y agentes químicos.
- Economía de mano de obra al no tener que repicar toda la superficie.

CONSUMO

Para puentes de adherencia: de 200 a 300 gramos por m2.

Para morteros: aproximadamente 500 gr por m2 y por cm de espesor.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie

La superficie debe estar firme, limpia, sin grasa ni aceites. Se deben eliminar las partes flojas, mal adheridas, de baja resistencia mecánica.

Las superficies impregnadas con grasas o aceites deben limpiarse con desengrasante y enjuagar con abundante agua.



COLOCACION

Lechada para puente de adherencia:

Mezclar una parte de cemento y una parte de arena gruesa. Amasar hasta obtener una consistencia bien plástica, con un líquido formado por una parte de **ADISOL LATEX 100** y una parte de agua. Cuando esta lechada esté "tirando", pegajosa al tacto (20 a 30 minutos) colocar el mortero de reparación u hormigón.

Morteros para revoques, bacheos, carpetas:

Mezclar una parte de cemento y 2 a 3 partes de arena gruesa. Agregar la parte líquida formada por una parte de **ADISOL LATEX 100** y 2 a 4 partes de agua, hasta lograr la consistencia deseada.

En capas de alisado y en reparaciones cosméticas, utilizar arena fina (tamizada).

En carpetas, realizar curado químico con **CURADISOL NI**.

Morteros de colada e inyección:

Para coladas: una parte de cemento más una parte y media de arena fina. Agregar **ADISOL LATEX 100** diluido en agua a razón de 1:3 hasta obtener consistencia de lechada.

Para inyección: Hacer la lechada sólo con cemento y **ADISOL LATEX 100**, diluir 1:1 en agua.

ALMACENAJE

Vida útil: 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.

Bidón plástica de 2 litros.

Bidón plástico de 4,5 litros.

Tineta plástico de 18 litros.

Tambor metálico 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, 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.