



FICHA DE PRODUCTO

ADISOL LATEX

MEJORADOR DE ADHERENCIA PARA MORTEROS Y ENLUCIDOS

DESCRIPCION

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

Adicionando **ADISOL LATEX** 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 las resistencias mecánicas a compresión, tracción y flexión 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.

USO

Puede utilizarse en trabajos tan variados como:

- Puente de adherencia entre revoques, morteros y hormigones.
- Unir 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.
- En hormigones para aumentar las resistencias mecánicas, especialmente la flexión.
- 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.

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 manchadas con grasas o aceites pueden limpiarse con ADISOL DESNGRASANTE y luego enjuagar con abundante agua, convenientemente con el uso de hidrolavadoras.

Si se trata de superficies muy penetradas, picar hasta llegar al hormigón sano y limpio.

Cumplidos estos requisitos, humedecer bien la base, en lo posible el día anterior a los trabajos de colocación.

COLOCACIÓN

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** y una parte de agua. Cuando esta lechada, 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** y 2 a 4 partes de agua, hasta lograr la consistencia deseada.



PRODUCTOS Y SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN

Cuando se trata de capas de alisado y en reparaciones cosméticas, utilizar arena fina (tamizada). Cuando se trate de carpetas, mantener el piso húmedo unos 3 días para obtener un buen curado.

Mezclas a la cal para revoques, asentar ladrillos y revestimientos

Mezclar 1/2 parte de cemento, una parte de cal hidratada aérea y 4 partes de arena común. Agregar hasta lograr la consistencia deseada, una mezcla formada por una parte de **ADISOL LATEX** y 3 a 6 partes de agua. Poner menos agua si se quiere una mezcla más reforzada.

Pinturas:

Como reforzante de adherencia y durabilidad, agregar 200 gr. de **ADISOL LATEX** cada 4 litros de pintura. Cuando se trata de pinturas en polvo, se aconseja humedecer la base antes de pintar.

Morteros de colada e inyección:

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

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

Hormigones:

Agregar al agua de amasado una dosis del 10 al 20% de **ADISOL LATEX**.

CONSUMO

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

Para morteros: aproximadamente de 400 a 500 gramos por m² y por cm de espesor.

ALMACENAJE

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

PRESENTACION

- Bidón plástico de 2 litros.
- Bidón plástico 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, 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.