

:: Descripción:

ADISOL LATEX 100 es una emulsión sintética a base de resinas acrílicas, de color blanco, que mejora significativamente las propiedades de mortero y hormigones de cemento portland.

Adicionando **ADISOL LATEX 100** a morteros de cemento portland, 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.

:: 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.



PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO



MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS - SOLAMENTE PARA USO INDUSTRIAL



La información y recomendaciones de esta información técnica son proporcionadas de buena fe, basadas en el conocimiento y experiencia en la aplicación por parte de ADISOL S.A.I.C. y sirven como orientación para el aplicador. Por lo tanto, al no poder controlar la aplicación del producto, deslindamos toda responsabilidad por el uso inadecuado del mismo. Se aconseja determinar previamente el uso apropiado para cada caso ya que los materiales, sustratos y condiciones de la obra son particulares para cada una de ellas

P06-00.H095 (Rev. 01 - 23/05/2019)

www.adisol.com.ar

adisol@adisol.com.ar

info@adisol.com.ar

ADISOL S.A.I.C.

Jacinto Rosso 627 (B 1834 BQM) Temperley Buenos Aires Rep. Argentina Tel./Fax: (54-11) 4292-8074

Member of CISQ Federation



:: Características Técnicas:

Densidad (a 20 °C): 1,02 – 1,03 kg/lt.

Ensayos realizados:

Comparativa de resistencia a la flexión y compresión sobre mortero de cemento portland de acuerdo a Norma IRAM 1622

Agua / cemento 0,500

Solución agua: latex 100 / cemento 0,450

Consistencia (IRAM 1570)	100%	110%
Resist. Flexión 3 días (MPa)	4,20	6,20
Resist. Flexión 7 días (MPa)	6,10	7,80
Resist. Flexión 28 días (MPa)	7,30	10,00
Resist. Compresión 3 días (MPa)	21,40	28,70
Resist. Compresión 7 días (MPa)	29,70	38,40
Resist. Compresión 28 días (MPa)	39,80	45,00

Nota: los datos indicados en esta planilla están basados en ensayos de Laboratorio.

:: 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 **LIMPIASOL PLUS** y enjuagar con abundante agua.

:: 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 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**.



PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO



MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS - SOLAMENTE PARA USO INDUSTRIAL



La información y recomendaciones de esta información técnica son proporcionadas de buena fe, basadas en el conocimiento y experiencia en la aplicación por parte de **ADISOL S.A.I.C.** y sirven como orientación para el aplicador. Por lo tanto, al no poder controlar la aplicación del producto, deslindamos toda responsabilidad por el uso inadecuado del mismo. Se aconseja determinar previamente el uso apropiado para cada caso ya que los materiales, sustratos y condiciones de la obra son particulares para cada una de ellas

P06-00.H095 (Rev. 01 - 23/05/2019)

www.adisol.com.ar

adisol@adisol.com.ar

info@adisolaic.com

ADISOL S.A.I.C.

Jacinto Rosso 627 (B 1834 BQM) Temperley Buenos Aires Rep. Argentina Tel./Fax: (54-11) 4292-8074

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

ADISOL LATEX-100 ADHESIVO Y MEJORADOR DE RESISTENCIA PARA MORTEROS Y HORMIGONES

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 vapor 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.

:: Consumo:

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

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

:: Almacenaje:

En recipientes originales cerrados: 1 año.

:: Presentación:

Bidones plásticos de 5 y 20 Kgs, tambores por 200 kg.



PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO



MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS - SOLAMENTE PARA USO INDUSTRIAL



La información y recomendaciones de esta información técnica son proporcionadas de buena fe, basadas en el conocimiento y experiencia en la aplicación por parte de **ADISOL S.A.I.C.** y sirven como orientación para el aplicador. Por lo tanto, al no poder controlar la aplicación del producto, deslindamos toda responsabilidad por el uso inadecuado del mismo. Se aconseja determinar previamente el uso apropiado para cada caso ya que los materiales, sustratos y condiciones de la obra son particulares para cada una de ellas

P06-00.H095 (Rev. 01 - 23/05/2019)