



## Adisol L-103

ADHESIVO Y REFORZANTE  
PARA MORTEROS ENDURECIDOS

### DESCRIPCIÓN:

ADISOL L-103 es una emulsión sintética a base de resinas acrílicas, de color blanco, que mejora significativamente las propiedades de morteros y hormigones de cemento portland. Adicionando ADISOL L-103 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 las resistencias mecánicas y se obtiene una mayor duración frente a lla 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:
- Puentes de adherencia entre revoques, morteros y hormigones.
- Unir hormigón fresco con hormigón endurecido (NO ESTRUCTURAL).
- En mezclas 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).
- Como imprimación para nuestra línea de "Morteros Listos para Usar".
- Para reforzar pinturas y polvo al látex.

### APLICACIÓN:

#### a) Preparación de la superficie:

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

Las superficies manchadas con grasas o aceites pueden limpiarse con agua caliente y LIMPIASOL PLUS; si fuera necesario con soda cáustica al 10% y enjuagar con abundante agua. Si se trata de superficie muy penetradas, picar hasta llegar al hormigón sano y limpio. Otra solución son los hidrolavados. Cumplidos estos requisitos, humedecer bien la base, en lo posible el día anterior a los trabajos de colocación.

#### b) 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 una solución formada por una parte de ADISOL L-103 y una parte de agua. Cuando la lechada está "tirando", pegajosa al tacto (20 a 30 minutos), colocar el mortero de reparación u hormigón.

##### - Morteros para revoques, bacheos y carpetas:

Mezclar una parte de cemento con 2 a 3 partes de arena gruesa. Agregar la parte líquida formada por una parte de ADISOL L-103 y 3 partes de agua, hasta lograr la consistencia deseada. Cuando se trate de capas de alisado y en reparaciones cosméticas, utilizar arena fina (tamizada).



## Adisol L-103

ADHESIVO Y REFORZANTE  
PARA MORTEROS ENDURECIDOS

- Mezclas a la cal para revoque, 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 L-103 y 5 partes de agua. Poner menos agua si se quiere una mezcla más reforzada.

- **Pinturas:**

Como reforzante de adherencia y durabilidad, agregar 200g de ADISOL L-103 cada 4 litros de pintura. Cuando se trate 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 L-103 diluido en agua a razón de 1:3 hasta obtener consistencia de lechada.

Para inyección: hacer la lechada sólo con cemento y ADISOL L-103 diluido 1:1 en agua.

- **Imprimación para ADISOL MORTERO F y ADISOL MORTERO G:**

Sobre la superficie previamente humedecida efectuar una imprimación con ADISOL L-103 diluido en agua 1:1.

### CONSUMO:

- Para puentes de adherencia: de 200 a 300 gramos por m<sup>2</sup>.

- Para morteros: Aproximadamente 500 gramos por m<sup>2</sup> y por centímetro de espesor.

### ALMACENAJE:

Evitar la corrosión del envase, proteger de la congelación. En recipientes originales cerrados: 1 año.

### FORMA DE ENTREGA:

- Bidones plásticos de 2, 5 y 20 kg. Tambores de 200 kg.

### PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO

#### OBSERVACIÓN:

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.

MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS - SOLAMENTE PARA USO INDUSTRIAL