

## ADIPOXI MORTERO 1 MORTERO EPOXIDICO PARA REPARACIONES Y REFUERZOS

### :: Descripción:

**ADIPOXI MORTERO 1** es una material de tres componentes, formulado a base de resinas epoxi modificadas y cargas seleccionadas, que presenta las siguientes características:

- :: Excelentes resistencias mecánicas.
- :: Gran adherencia a los más variados materiales de construcción (previa imprimación en el caso de superficies húmedas).
- :: Es tixotrópico.
- :: Muy buena resistencia química al agua, aguas servidas, ácidos y álcalis diluídos.
- :: No contrae.

### :: Usos:

**ADIPOXI MORTERO 1** es un producto de alta eficacia para reparaciones o relleno, siendo recomendado su uso en:

- :: Bacheos en pisos industriales.
- :: Reparaciones en cantos o ángulos de hormigón, nidos de abeja, etc
- :: Colocación de hierros para anclajes, capas de desgastes en vertederos, rompeolas, etc.
- :: Relleno de juntas y grietas en el hormigón.

**ADIPOXI MORTERO 1** adhiere sobre:

- :: Elementos de hormigón.
- :: Piedra natural
- :: Cerámicas, fibrocemento
- :: Mortero, ladrillo y albañilería.
- :: Acero, hierro y aluminio.
- :: Madera.
- :: Poliéster, epóxicos.
- :: Vidrio

### :: Aplicación:

#### Preparación de la superficie.

Las superficies donde se colocará el producto deberán estar limpias y firmes, libre de polvo, aceite, grasa o cualquier otro elemento que impida la perfecta adherencia. Cuando la superficie lo requiera, deberá requerirse a métodos como el arenado, cepillado mecánico o cualquier otro método que garantice la adherencia.

#### Mezclado.

Mezclar íntimamente los componentes A y B (resina epoxi y endurecedor) durante 5 minutos hasta obtener una mezcla homogénea, luego agregar el com-



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.H060 (Rev. 01 - 13/05/2019)

[www.adisol.com.ar](http://www.adisol.com.ar)

[adisol@adisol.com.ar](mailto:adisol@adisol.com.ar)

[info@adisolsaic.com](mailto:info@adisolsaic.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



## ADIPOXI MORTERO 1 MORTERO EPOXIDICO PARA REPARACIONES Y REFUERZOS

ponente C (carga mineral de cuarzo) lentamente y mezclar durante 5 minutos más, asegurándose que toda la masa sea uniforme. Este procedimiento conviene realizarlo con un taladro eléctrico provisto de un eje con paletas.

En ningún caso debe alterarse las proporciones A y B.

### Colocación.

El mortero se aplica con cuchara o espátula, compactando energicamente para asegurar una perfecta compacidad del mismo y así poder garantizar la máxima resistencia. La terminación se realiza con llana metálica humedecida en alcohol, kerosene o aguarrás para que la misma no se pegue al mortero epoxi.

Para volúmenes importantes, el espesor máximo por capa es de 5 cm, debiendo dejar transcurrir 2 hs. antes de continuar el llenado.

Recomendamos trabajar el producto a temperaturas no inferiores a los 5° C.

Las herramientas deben limpiarse inmediatamente con **ADISOL THINER**.

### :: Consumo:

Aproximadamente 2 Kg por litro de volumen a llenar ó 2 Kg por m<sup>2</sup> para 1 mm de espesor.

### :: Forma de entrega:

Juegos predisificados de 5 kg, 10 kg y 20 Kg.

### :: Características técnicas:

- :: Pot - Life: 30' a 30 °C.                      45' a 20 °C.                      60' a 10 °C.
- :: Temperatura mínima de aplicación: 5 °C.
- :: Temperatura mínima del sustrato: 5 °C.
- :: Resistencia a la compresión: 800 a 900 kg/cm<sup>2</sup>.
- :: Resistencia a la tracción: 150 kg/cm<sup>2</sup> aproximadamente.
- :: Adherencia sobre hormigón: 50 kg/cm<sup>2</sup> aproximadamente (se produce la rotura del hormigón).
- :: Habilitación: 6 horas (a 20 °C).



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.H060 (Rev. 01 - 13/05/2019)

[www.adisol.com.ar](http://www.adisol.com.ar)

[adisol@adisol.com.ar](mailto:adisol@adisol.com.ar)

[info@adisolsaic.com](mailto:info@adisolsaic.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

