

ADIPOXI MORTERO 2

MORTERO EPOXIDICO PARA REPARACIONES Y REFUERZOS

:: Descripción:

ADIPOXI MORTERO 2 es una material de tres componentes, formulado a base de resinas epoxi modificadas, endurecedores y cargas minerales de cuarzo clasificado. La mezcla obtenida da como resultado un producto de color gris hormigón que presenta las siguientes características:

- :: Excelentes resistencias mecánicas a compresión, flexotracción y abrasión.
- :: Muy buena resistencia a esfuerzos de tracción y al corte (cizalla).
- :: Tiene un rápido desarrollo de sus resistencia mecánicas que permiten una rápida habilitación.
- :: Gran adherencia a los más variados materiales de construcción (previa imprimación en el caso de superficies húmedas).
- :: Muy buena resistencia química al agua, aguas servidas, ácidos y álcalis diluidos, soluciones salinas, aceites, combustibles.
- :: No contrae.
- :: No contiene solventes.

:: Usos:

ADIPOXI MORTERO 2 es un producto de alta eficacia para reparaciones o rellenos de grandes volúmenes, que tiene una excelente adherencia a hormigón, mortero de cemento portland, fibrocemento, piedra, cerámica, madera y metales diversos, siendo recomendado su uso en:

- :: Bacheos en pisos industriales.
- :: Reparaciones de oquedades ó nidos de abeja en estructuras de hormigón, etc
- :: Colocación de hierros para anclajes, capas de desgastes en vertederos, rompeolas, etc.
- :: Reparación de pavimentos en general.

:: 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.

Imprimación:

Imprimir la superficie con ADIFLOOR PRIMER con el fin de obtener una mejor adherencia.



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.H061 (Rev. 01 - 13/05/2019)

ADIPOXI MORTERO 2

MORTERO EPOXIDICO PARA REPARACIONES
Y REFUERZOS

Mezclado:

Mezclar íntimamente los componentes A y B (resina epoxi y endurecedor) durante 5 minutos hasta obtener una mezcla homogénea, luego agregar el componente 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 m². para 1 mm de espesor.

:: Forma de entrega:

Juegos predosificados de 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./cm².
- :: Resistencia a la tracción: 150 kg/cm² aproximadamente.
- :: Adherencia sobre hormigón: 50 kg/cm² aproximadamente (se produce la rotura del hormigón).



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.H061 (Rev. 01 - 13/05/2019)