

ADICONS 342

Mortero Autonivelante para Anclajes, a base de Resinas Epoxi, de Tres Componentes

DESCRIPCION

El ADICONS 342 es un mortero de altas resistencias mecánicas, de tres componentes, a base de resinas epoxi sin disolventes y cargas de granulometría especial, para colocar por vertido, dada su fluidez y facilidad de colocación.

USOS

El ADICONS 342 es un material de altas resistencias mecánicas sin retracción. Es idóneo para:
Fijación de pernos y anclajes.
Anclajes de armaduras en el hormigón.
El relleno bajo placas de apoyo en puentes o bancadas de máquinas.
Relleno de grandes grietas y oquedades en hormigón.

VENTAJAS

El ADICONS 342 tiene las siguientes propiedades:

- Muy buena adherencia sobre la mayoría de los materiales de construcción: hormigón, mortero, piedra, ladrillo, fibrocemento, acero, cristal, resinas de poliéster o epoxi.
- No contiene disolventes.
- Fácil mezclado, buena fluidez y colocación.
- Endurece rápidamente sin retracción, de acuerdo con el tipo utilizado.
- La humedad no afecta al endurecimiento.
- Tiene altas resistencias mecánicas. Duro y resistente a vibraciones.
- Impermeable al vapor de agua.
- Posee altas resistencias a temperatura ambiente a agentes químicos como: ácidos diluidos, bases, sales y salmueras, aguas muy puras, aguas residuales, aceites y carburantes.

MODO DE EMPLEO:

1) Mezclado

El ADICONS 342 es un producto de tres componentes, predosificado.
Remover por separado los componentes A y B, utilizando para ello preferentemente una batidora eléctrica de baja velocidad (máx. 600 rpm). A continuación mezclar ambos componentes al menos durante 1 minuto, después añadir el componente C y continuar el mezclado hasta lograr un mortero fluido totalmente homogéneo.

2) Aplicación

La mezcla así conseguida se coloca por vertido ya que es un material autonivelante. Cuando se aplica bajo placas de asiento, asegurar una presión suficiente para mantener el discurrir del mortero. Por otra parte hay que prever la salida del aire.

Si el ADICONS 342 se vierte en moldes o encofrados de madera o metálicos, se deben aislar las superficies con láminas de PVC, de polietileno o aplicando un desencofrante, para evitar que se adhiera a ellos.

En grandes volúmenes, aplicarlo en más de una capa, asegurándose que la capa anterior ha endurecido y enfriado. No colocar capas de espesor superior a 10 cm.