Ficha técnica
MU 3022.701

Para ampliación de información técnica así como de ensayos correspondientes a este producto, contacte con nuestro teléfono de atención al cliente: **902 14 28 14**

multitek **adhesivo sdw**

Adhesivo epoxi tixotrópico, para reparación y fijación, de endurecimiento bajo agua.

Descripción y propiedades

KATORCE MULTITEK ADHESIVO SDW, es un adhesivo tixotrópico sin disolventes, bicomponente, basado en resinas epoxi, de endurecimiento bajo agua. De múltiples aplicaciones, su principal característica es su fraguado incluso bajo agua, lo que le hace especialmente indicado para reparación de estructuras de hormigón, anclajes de armaduras y fijación y pegado de elementos de hormigón y otros materiales, en presencia de agua (soportes húmedos)

KATORCE MULTITEK ADHESIVO SDW es de fácil aplicación, ofrece muy buenas prestaciones mecánicas una vez endurecido y tiene excelente adherencia sobre la mayoría de materiales de construcción. KATORCE MULTITEK ADHESIVO SDW es asimismo muy resistente a los agentes químicos y atmosféricos.

Aplicación

***Preparación de superficies*:**
El soporte, tanto de hormigón como acero, deberá de ser sólido, libre de incrustaciones, óxido, alquitranes, materias grasas, etc. Las lechadas superficiales deberán de ser extraídas mediante la proyección de agua y/o arena a presión.

Mezclado:

Para su correcto mezclado, añadir la totalidad (en ningún caso mezclar parte de alguno de los componentes del juego) del COMPONENTE II en el envase del COMPONENTE I. Utilizando un mezclador de bajas revoluciones, mezclar completamente los dos componentes durante al menos 3 minutos hasta una perfecta homogeneización.
Durante el mezclado la temperatura deberá estar entre 10 y 20ºC, teniendo en cuenta que a temperaturas superiores el pot-life se reduce considerablemente.

Aplicación:

KATORCE MULTITEK ADHESIVO SDW se aplicará mediante llana o espátula, prestando mucha atención al estado del soporte y la presencia de polvo o impurezas tanto en el mezclado como en la aplicación, pues pueden afectar a la adherencia del producto al soporte. Los soportes sobre los que se aplica pueden estar húmedos, aunque no saturados de agua, pues, aunque el producto endurece, se verá limitada su capacidad de anclaje.

Consumos:

Aproximadamente 1,8 kg/m^2 y milímetro de espesor.

Datos Técnicos

Densidad	1,80 Kg/l
Resistencia a compresión	900 kg/cm^2
Resistencia a flexotracción	350 kg/cm^2
Adherencia sobre hormigón	Rotura por el hormigón
Adherencia sobre acero	110 kg/cm^2
Pot-life (horas/temperatura ºC)	1,5/20
Endurecimiento total	7 días
Temp. mínima de endurecimiento	8ºC

Embalaje y caducidad

Embalaje	Juegos de 2, 5 y 10 kg
Caducidad	12 meses en embalaje original

Características clave:

Producto tixotrópico.

Endurece en presencia de agua.

Excelentes resistencias y adherencia.

Impermeable.

Buenas resistencias químicas.

Para aplicación en:

-Reparación de estructuras de hormigón, en presencia de humedad.

-Anclajes de armaduras, en presencia de humedad.

-Pegado de elementos de hormigón y otros materiales de construcción, en presencia de humedad.

Seguridad e Higiene

Este producto, basado en resinas epoxi, puede irritar piel y mucosas. Utilizar guantes y gafas protectoras. En caso de contacto con la piel, lávese ésta con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y consúltese un especialista. Para más información consultar ficha de seguridad del producto