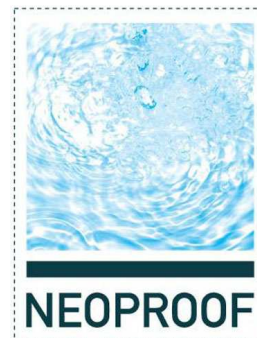


NEOPROOF FIX



Mortero epoxi triotrópico para reparación y fijación.

USOS

- Reparación y fijación de hormigón.
- Unión y anclaje de elementos de construcción.
- Situaciones de humedad y presencia de agua.
- Sistema FIX-BAND, para el sellado de juntas con movimiento.

CARACTERÍSTICAS

NEOPROOF FIX, es un adhesivo triotrópico bicomponente, basado en resinas epoxi de última generación. Su principal característica es su fraguado bajo agua así como, su capacidad de emulsionar con el agua, lo que le permite mantener su capacidad de anclaje en soportes saturados.

NEOPROOF FIX está 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 (incluso soportes saturados).

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

NEOPROOF FIX, en combinación con la banda NEOPROOF BAND, conforman un sistema para el sellado de juntas con grandes movimientos.

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.

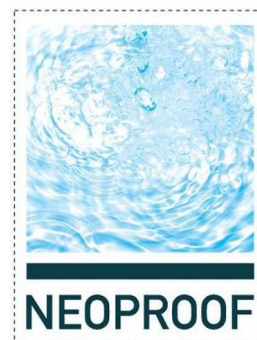
Mezclado

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 5 minutos hasta una perfecta homogeneización.

Durante el mezclado la temperatura deberá estar entre 10 y 20°C, teniendo en cuenta que a temperaturas superiores el pot-life se reduce considerablemente.

Aplicación

NEOPROOF FIX 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. En caso de usarse como mortero de reparación, el espesor máximo de aplicación por capa será de 25 mm. Los soportes sobre los que se aplica pueden estar saturados de agua, pudiendo utilizarse también en trabajos submarinos.



Consumos

Aproximadamente 2 kg/m² y milímetro de espesor.

Apariencia

Componente A: Resina epoxy de color blanco.

Componente B: Endurecedor de poliamina de color negro

La mezcla es una pasta de color gris.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR
Color	gris
Resistencia a compresión	aprox. 65 N/mm ²
Resistencia a flexotracción	aprox. 35 N/mm ²
Densidad	1.8 Kg/l
Adherencia sobre hormigón	Supera su coherencia
Adherencia sobre acero	11 N/mm ²
Endurecimiento total	7 días
Temp.. mínima de endurecimiento	8°C
Pot-life (horas/temperatura °C)	1.5/25

SEGURIDAD E HIGIENE

Las resinas epoxy pueden irritar piel y mucosas. Debe evitarse el contacto con la piel y los ojos. Es imprescindible utilizar guantes y gafas protectoras adecuadas, en caso de ventilación insuficiente utilizar mascarar con filtro tipo A. En caso de contacto con la piel, lávese ésta con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y consúltese un especialista. Para más información consultar ficha de seguridad del producto.