



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

ISO 9001

MORTERO HIDRÁULICO ANCLAJES - FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN:

MORTERO AUTONIVELANTE, A BASE DE RESINAS EPOXI, DE TRES COMPONENTES.

CARACTERÍSTICAS:

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.

APLICACIONES:

Es un material de altas resistencias mecánicas y sin retracción. Es idóneo para:

- Fijación de pernos y anclajes en superficies horizontales.
- Anclajes de armaduras en el hormigón en superficies horizontales (taladro vertical).
- Relleno bajo placas de apoyo en puentes o bancadas de máquinas.
- Relleno de grandes grietas y oquedades en el hormigón.

VENTAJAS:

- 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.
- 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.
- Se puede utilizar sobre soportes secos o ligeramente húmedos.
- No necesita imprimación.

DATOS TÉCNICOS:

- **Composición química:** Resina epoxi de tres componentes.
- **Densidad De la mezcla fresca:** aprox. 1,9 kg/l.

PROPIEDADES MECÁNICAS / FÍSICAS		
Adherencia	Sobre hormigón	> 3 N/mm ² (rotura del hormigón).
	Sobre acero	> 17,5 N/mm ²
Resistencias a compresión		80-90 N/mm ² . (EN 196/1)
Resistencias a flexotracción		30-40 N/mm ² . (EN 196/1)
Módulo de elasticidad		19.000 N/mm ² (UNE EN ISO 527)

*COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.

Página 1 de 2

Revisión: 01 – 11/09/2021



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

ISO 9001

MORTERO HIDRÁULICO ANCLAJES - FICHA TÉCNICA

CONSUMOS:

Aprox. 1,9 kg. por litro de mezcla.

MODO DE EMPLEO:

Temperatura del soporte: Mínima +5 °C. / Máxima +40 °C

Temperatura de aplicación: Mínima +15 °C. / Máxima +30 °C

Humedad del soporte: Los soportes pueden estar húmedos pero sin agua estancada, presión de agua o de vapor durante la polimerización del producto.

Instrucciones de Aplicación

Mezclado Componente A = 2 partes.

Componente B = 1 partes.

Componente C = 12 partes

Tiempo de mezclado Remover por separado los componentes A y B, utilizando para ello preferentemente una batidora eléctrica de baja velocidad (máx. 600 r.p.m.). 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.

Métodos de aplicación/Herramientas

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 MORTERO HIDRÁULICO ANCLAJES 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 4/5 cm.

COD.

1154