



**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

Mortero fluido de tres componentes con base en resinas epóxicas y agregados de cuarzo seleccionados. Adhiere sobre superficies secas o húmedas.

**USOS:**

Para nivelar bases de maquinaria o platinas de soporte para puentes, columnas, maquinaria, etc.

Para la fijación de rieles sin durmientes.

Para reparar esquinas de juntas de dilatación, gradas, etc, rellenar y sellar colmenas, cavidades y grietas anchas en superficies horizontales de concreto.

Para relleno por gravedad de grietas anchas inactivas en superficies horizontales de concreto.

Como mortero fluido de alta resistencia mecánica, química y adherencia en uniones rígidas de concreto, acero y madera.

**VENTAJAS:**

- Rápida obtención de resistencias mecánicas y químicas.
- Altas resistencias finales.
- Adhiere sobre superficies húmedas.
- No presenta contracción
- Alta resistencia a vibraciones.
- No contiene solventes.
- Fácil de mezclar

**MODO DE EMPLEO:**

**Preparación de la superficie:**

• **Superficies de concreto:**

La superficie debe estar sana y limpia, libre de partes sueltas, contaminación de aceites, polvo, residuos de curadores, lechada de cemento u otras sustancias extrañas.

La superficie de concreto puede estar seca, húmeda o saturada (pero libre de empozamientos) y debe tener una edad mínima de 28 días.

- **Método de limpieza:** Chorro de arena, grata metálica, pulidora.
- **Superficies metálicas:** La superficie debe estar limpia y seca, libre de óxido, cascarilla de laminación grasa, aceite u otras sustancias extrañas.
- **Método de limpieza:** chorro de arena a metal blanco, grata metálica o pulidora.

**Preparación del producto:**

Agitar separadamente los dos componentes.

Verter completamente el Componente B sobre el Componente A y mezclar mínimo 1 minuto con taladro de bajas revoluciones (máximo 300 r.p.m.) o manualmente hasta obtener una mezcla homogénea. Evite introducir aire. Agregar lentamente el Componente C sin suspender el mezclado hasta que el mortero epóxico este completamente homogéneo.

**Aplicación:**

Se deja reposar la mezcla por 1 minuto antes de aplicar. Para nivelaciones verter el mortero listo en el molde construido manteniendo suficiente presión por gravedad para garantizar un flujo continuo del mortero. Prever escape de aire en el lado opuesto. Para volúmenes grandes aplicar en varias capas, colocando capas posteriores en cuanto la anterior haya endurecido y enfriado.

**Consumo:**

Aproximadamente 2 kg de mortero por cada litro de relleno o 1 galon = a 3.785 cm<sup>3</sup>

**DATOS TÉCNICOS:**

Color	Gris
Consistencia	Mortero semi fluido
Densidad de la mezcla	Aprox. 2,0 kg/l a 20oC
Proporción de la mezcla en peso	A: B: C = 1:0.5:7.5
<b>Propiedades</b>	
Curado inicial	24 horas
Curado final	7 días
Resistencia a compresión	10,150 PSI ASTM D-695





Modulo de compresión	186,500 PSI (ASTM D 695)
Resistencia a la adherencia En 2 días En 14 días	1,850 PSI 2,350 PSI
Elongación ASTM D-638	2.1%
Resistencia tensil (ASTM D-638)	4,350 PSI
Espesor máximo de relleno	2.5 cm por capa

, 444 Richmond Ave, Kansas City 66101. Servicio de asistencia técnica al cliente 866-791-8700

**PRECAUCIONES:**

El ADI MORTERO EPOXICO contiene endurecedores que son nocivos antes del curado del producto. Evite inhalar los vapores y prevea una ventilación adecuada en recintos cerrados. (En caso de contacto con los ojos. Lávelos con agua tibia en abundancia y acuda inmediatamente al médico).

NO MEZCLAR MAS DE LO QUE PUEDA OCUPAR EN 30 MINUTOS.

**MEDIDAS DE SEGURIDAD:**

Usar guantes de caucho y gafas de protección para su manipulación, aplicar en lugares ventilados y cambiarse ropas contaminadas. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

**PRESENTACIÓN:**

Unidad: (2 tarros y una bolsa) 0.68 galones de mortero

Unidad: (2 tarros y una bolsa) 1.36 galones de mortero

Unidad: (2 tarros y una bolsa) 5.38 galones de mortero

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

El tiempo de almacenamiento es de un (1) año en su envase original, bien cerrado en lugar fresco y bajo techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.

**FABRICADO POR:**

REV 15MY18

