



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

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

USOS:

Para anclaje de pernos, cables, varillas, postes de pasamanos, etc, en superficies horizontales.

Para la fijación de rieles sin durmientes.

Para reparar, 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.

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:

Taladre el agujero a una profundidad de 10 veces el diámetro de la varilla, si ésta es corrugada y 15 veces si es lisa.

El diámetro del agujero debe ser de 1/8" a 1/4" mayor que la varilla. Elimine polvo, grasa, compuestos, curadores, etc. Por medio de chorro de aire a presión y cepillo. Si usa chorro de agua, elimine toda el agua antes de anclar.

Inserte la varilla girándola suavemente durante la inserción. Después de la inserción el agujero deberá de estar completamente lleno del compuesto epoxico.

Consumo:

Aproximadamente 2 kg de mortero por cada litro de relleno

DATOS TÉCNICOS:

Color	Gris
Consistencia	Mortero fluido
Densidad de la mezcla	Aprox. 2,0 kg/l a 20oC
Proporción de la mezcla en peso	A: B: C = 1:0.5:4
Propiedades	
Curado inicial	24 horas
Curado final	7 días
Resistencia a la compresión (ASTM D695)	10,150 PSI



Modulo de compresión (ASTM D695)	186,500 PSI
Resiste adherencia	
En 2 días	1,850 PSI
En 14 días	2,350 PSI
Elongacion (ASTM-D638)	2.10%
Resistencia Tensil (ASTM D-638)	4350 PSI
Espesor máximo de relleno	2.5 cm

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

PRECAUCIONES:

El ADI ANCLAJE 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) 1.56 kg

Unidad: (2 tarros y una bolsa) 3.11kg

Unidad: (2 tarros y una bolsa) 25 kg

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.

RECOMENDACIONES:

Ancho minimo de grieta 6mm

FABRICADO POR:



REV 17DIC17

