

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

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

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.

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 2-3 minutos 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

DATOS TÉCNICOS:

Color	Ambar
Consistencia	Mortero fluido
Densidad de la mezcla	Aprox. 2,0 kg/l a 20oC
Proporción de la mezcla en peso	A: B: C = 2:1: 10.5

Propiedades	
Resistencia a compresión	8000 PSI mínima ASTM D-695
Resistencia a adherencia	2400 PSI (16.5 MPa) 1500 PSI mínima ASTM C-882 tipo I
Resistencia a tensión	5560 PSI (38.3 MPa) 5000 PSI mínima ASTM D-638
Tiempo secado al tacto	30 a 40 minutos
Curado inicial	24 horas (ha obtenido el 75% de su resistencia última, 525 kgr/cm ² a compresión
Espesor máximo de relleno	5 cm por capa
Espesor mínimo de relleno	2.5 cm

techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.

RECOMENDACIONES:

Diámetro del agujero para anclaje pernos 1.5 veces mas que el diámetro del perno o varilla. Ancho mínimo de grieta 6mm

FABRICADO POR:



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

PRECAUCIONES:

El ADIDUR 43 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) 7.3 kg

Unidad: (2 tarros y una bolsa) 14.6 kg

Unidad: (2 tarros y una bolsa) 29.2 kg

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

El tiempo de almacenamiento es de un (1) año en su envase original, bien cerrado en lugar fresco y bajo