



## ANCLADUR EPOXI

MORTERO DE REPARACIÓN EPOXI DE TRES COMPONENTES

Producto de tres componentes, a base de resinas epoxi sin disolventes y carga de sílice seleccionada. Es especialmente indicado para la reparación y refuerzo de elementos estructurales de hormigón.

PROPIEDADES:

- Altas resistencias mecánicas, a la abrasión e impactos.
- Endurece rápidamente y sin retracción.
- No contiene disolventes.
- Buena adherencia sobre soportes ligeramente húmedos
- Ideal para trabajos en zonas con insuficiente ventilación.
- No tiene taking una vez endurecido.

### APLICACIONES

Mortero de altas resistencias a la abrasión y de elevadas resistencias mecánicas y químicas, en cortos períodos de tiempo, ideal para:

- Reparación y restauración de estructuras.
- Reparación y regularización de zonas de paso.
- Formación de bandas de rodadura en zonas deslizantes.
- Reconstrucción y relleno de juntas.
- Fijación de maquinaria pesada, sometida a fuertes vibraciones.

### PREPARACIÓN DE SOPORTES

Para superficies de mortero, hormigón, piedra, etc., que sean porosas, estarán exentas de lechadas de cemento, partículas mal adheridas o sueltas, restos de aceites y derivados. Las superficies metálicas deberán ser tratadas mecánicamente y debidamente desengrasadas, recomendamos nuestro producto LIMPIADOR EXPANPLUS. Otras superficies tales como poliéster, PVC, vidrio, etc., consultar con nuestro departamento técnico.

### MODO DE EMPLEO

ANCLADUR EPOXI, requiere para un buen anclaje la aplicación del mismo producto sin arena, es decir, mezclar el Componente A y el Componente B. Con la mezcla obtenida pintar la superficie a tratar formando una película muy fina. Inmediatamente, antes de que seque la imprimación, añadir el Componente C, lentamente, a la mezcla anterior. El mortero obtenido se aplica con llana y presionando energicamente para dejarlo bien compacto.



**MEZCLADO:** Para obtener una mezcla totalmente homogénea, seguir el siguiente orden: Mezclar el Componente A y Componente B, con una batidora eléctrica durante 1-2 minutos hasta que el color de la mezcla sea homogéneo. Una vez la mezcla sea homogénea, añadir el Componente C lentamente y batirlo durante 3 minutos aproximadamente.

La batidora eléctrica y el agitador será la misma que se utiliza para batir el mortero cola. Deberá ser una agitación a baja velocidad, a 600 RPM.

## CONSUMO

1,5 Kg/m<sup>2</sup> aproximadamente para un milímetro de espesor.

Para relleno: 1,5 Kg/l.

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

ANCLADUR EPOXI, se presenta en juegos de tres componentes de 18 kilos:

COMPONENTE A: 2 kilos, COMPONENTE B: 1 kilo y COMPONENTE C: 15 Kilos.

Los envases son herméticos de acuerdo con las directrices de la CE para el envasado y almacenaje de productos químicos. Para su almacenamiento mantenerlo en sus envases originales, resguardado de temperaturas extremas y de la intemperie.

## HIGIENE Y SEGURIDAD

Las resinas epoxi pueden afectar a la piel y a las mucosas, por lo que se recomienda utilizar guantes y gafas protectoras durante su manipulación. Para más datos, ver etiqueta en el envase del producto y consultar la ficha de seguridad.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina epoxi		
Densidad a 20 °C:	Aproximadamente. 1,5 Kg/l de mezcla		
Adherencia a:	Hormigón seco	Hormigón húmedo	Acero
	5-6 N/mm <sup>2</sup>	4-5 N/mm <sup>2</sup>	9-10 N/mm <sup>2</sup>
Vida de la mezcla a 20 °C:	Aproximadamente. 50-100 minutos		
Resistencia	A Compresión: > 75 N/mm <sup>2</sup>		A Flexotracción: > 30 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura de Aplicación	Mínima: +5 °C		Máxima: +35 °C
Proporciones de Componente A:	2 partes		
Proporciones de Componente B:	1 parte		
Proporciones de Componente C:	15 partes		
Conservación: 24 meses a partir de fecha fabricación, impresa en envases originales			
Si en invierno el producto parece más denso, calentar por separado al baño maría hasta 40 °C y dejar enfriar a 20 °C, antes de su aplicación			