



# mordur epoxi

## MORTERO DE REPARACIÓN

Mortero Epoxi de gran resistencia de 3 componentes (Base, Catalizador y Carga) para adhesión y reparación en tiempo breve y condiciones extremas de temperatura y humedad.

### APLICACIONES

- Mortero de reparación de rápido endurecimiento para desconches y coqueas en suelos, paredes, techos y estructuras de hormigón.
- Gran resistencia a compresión y flexotracción.
- Relleno de anclajes.
- Realización de bandas antiderrapantes para escaleras, andenes, etc. (espolvoreando TQ CARBORUNDO).
- Adhesivo para unión de morteros y hormigones.



# TQ mordur epoxi

## MORTERO DE REPARACIÓN

F I C H A T É C N I C A

PRESENTACIÓN:	Un envase con 4 Kg. conteniendo : ● 0,500 Kg. Componente Base ● 0,250 Kg. Componente Catalizador ● 3,250 Kg. Carga silícea (granulometría 0,2-0,4 mm.)			
PROPORCIONES DE MEZCLA: (en peso)	Aplicación	Base	Catalizador	Carga
	Adhesivo(Imprimación)	2	1	0
	Mortero Fluido	1		1,5
	Mortero Reparación	1		4,3
Características Físio-químicas	Densidad ligante epoxi	1,1 ± 0,05		
	Viscosidad ligante epoxi	500-600 mPa.s		
Pot-life ligante epoxi:	16 minutos, a 20°C. La incorporación de carga para la confección del mortero va alargando el Pot life de la mezcla.			

### RESISTENCIA MECÁNICA Como Mortero de Reparación:

- Resistencia a la compresión\* .... 615 Kg/cm<sup>2</sup> (UNE - 80101)
- Resistencia a la flexo tracción\* .. 300 Kg/cm<sup>2</sup> (UNE - 80101)
- Adherencia al hormigón\* . > 35 Kg/cm<sup>2</sup> (UNE-EN 1542-1999)
- Dureza Shore D\* ..... 80 (DIN 53505)

\* Condiciones ensayo a 20°C, resultado obtenido transcurridos 7 días desde su endurecimiento.



**PUESTA EN MARCHA  
4H TRÁFICO PESADO**

### PROPIEDADES

- Máxima resistencia.
- Mínima retracción.
- Gran adherencia a materiales de uso habitual en construcción.
- Fácil trabajabilidad.
- Rápido secado.

### RENDIMIENTO

TQ MORDUR EPOXI tiene un consumo aproximado de 1,9 a 2,1 kg por m<sup>2</sup> y mm de espesor.

### MODO DE EMPLEO

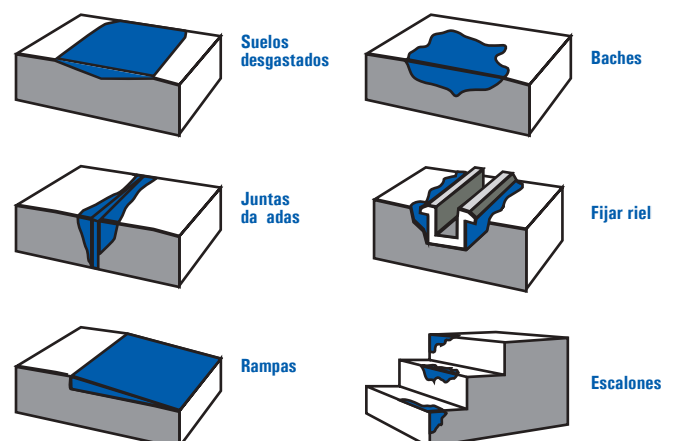
#### Soporte:

Las superficies deberán estar sólidas, secas y limpias.

#### Mezcla:

1. Mezclamos (Base + Catalizador) y lo podemos utilizar como puente de unión pintando el soporte.
2. El resto lo vertimos sobre la Carga y lo mezclamos levemente con batidora, para acabar realizando una mezcla con paleta hasta conseguir una consistencia plástica.

Temperaturas superiores a 23°C aceleran la puesta en marcha e inferiores la retrasan. Según las proporciones indicadas en Ficha Técnica y la aplicación a realizar, se empleará como mortero de anclaje, autonivelante o de reparación,



Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos y dosificaciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que pueden sufrir variación debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición. Debe consultarse con nuestro departamento técnico cualquier duda o aplicación adicional no prevista en la ficha técnica.

Garantizamos nuestros productos en caso de defectos en la calidad de fabricación de los mismos, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo temperatura mín. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1.9.2013