



# mordur mordur fi

## MORTERO DE REPARACIÓN EXPANSIVO CON RESINAS ESPECIALES

### APLICACIONES

- Reparación de elementos prefabricados y hormigón, especialmente en puentes, estructuras, carreteras y túneles.
- Reparaciones, coqueas, pilares, juncos y muros.
- Reparaciones de pavimentos de hormigón y suelos industriales.
- Muelles de carga.
- Suelo de cámaras frigoríficas.

### PROPIEDADES

- Alta resistencia a la carbonatación.
- Endurecimiento sin fisuración.
- Elevada resistencia a la abrasión.

### SIN RETRACCIÓN

- Resistencia al envejecimiento, a los álcalis, al agua y al asfalto.
- Impermeable al agua.
- Permeable al vapor de agua.
- Cumple con el anexo ZA de la norma UN-UNE 1504-3 para reparación estructural del hormigón con mortero PCC.

### MODO DE EMPLEO

#### 1. Soporte:

El soporte debe estar limpio, exento de aceites, grasas, polvo, restos de desencofrantes, pinturas antiguas, etc. Debe estar firme y las armaduras desoxidadas.

#### 2. Mezcla:

Añadir el contenido del saco sobre el agua correspondiente poco a poco y amasar con un agitador durante un mínimo de 4 minutos, hasta obtener un mortero plástico, libre de grumos.

#### 3. Aplicación:

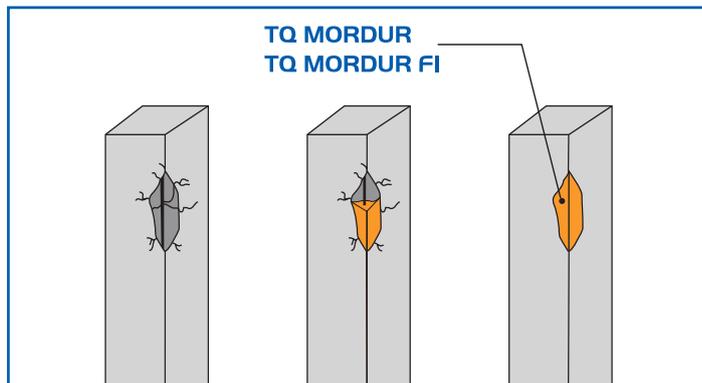
TQ MORDUR / FI debe aplicarse mediante llana. Nunca añadir agua sobre el mortero que haya perdido trabajabilidad pues se perderán sus propiedades. La mezcla es trabajable durante aproximadamente 1 hora a 20°C. Aplicar a temperaturas entre 5 a 35°C.

#### 4. Limpieza de herramientas:

TQ MORDUR / FI puede limpiarse en estado fresco con agua. Una vez endurecido solo mecánicamente.

### RENDIMIENTO

Se precisan aprox. **2 kg por m<sup>2</sup> y mm de espesor.**



TQ MORDUR:	1 D A	7 D AS	28 D AS
• Resist. compresión	~ 10 N/mm <sup>2</sup>	~ 30 N/mm <sup>2</sup>	~ 40 N/mm <sup>2</sup>
• Resist. flexotracción	~ 2 N/mm <sup>2</sup>	~ 6 N/mm <sup>2</sup>	~ 7 N/mm <sup>2</sup>
• Agua de amasado	3,8 - 4,1 L/saco 25 kg		
• Espesor mínimo por capa	de 15 a 35 mm		

TQ MORDUR FI:	1 D A	7 D AS	28 D AS
• Resist. compresión	~ 7 N/mm <sup>2</sup>	~ 20 N/mm <sup>2</sup>	~ 30 N/mm <sup>2</sup>
• Resist. flexotracción	~ 2 N/mm <sup>2</sup>	~ 4 N/mm <sup>2</sup>	~ 6 N/mm <sup>2</sup>
• Agua de amasado	4,4 - 4,6 L/saco 25 kg		
• Espesor mínimo por capa	de 5 a 15 mm		

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 ser 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 reintegrar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo temp. min. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1-6-2016