



# mordur quick

## MORTERO DE FRAGUADO RÁPIDO REFORZADO CON FIBRAS, CON RETRACCIÓN COMPENSADA PARA LA REPARACIÓN DE MORTEROS Y HORMIGONES

Mortero premezclado en polvo a base de cemento hidráulico especial, áridos seleccionados, aditivos especiales y fibras sintéticas para reparaciones rápidas.



### APLICACIONES

TO MORDUR QUICK es un mortero ideal para la restauraciones verticales y horizontales de morteros y hormigones degradados.

- Formación de medias cañas.
- Reparación rápida de elementos degradados de hormigón:
  - Cantos de vigas
  - Pilares
  - Frontales de halconeras
- Rejuntado y montaje en conducciones de hormigón.
- Regularización de defectos provocados por un mal desencofrado.
- Reparación rápida de pavimentos industriales.
- Relleno de juntas de muros previa a la impermeabilización.
- Sellado superficial de grietas en revocos base cementosa.



# TQ mordur quick

MORTERO DE FRAGUADO RÁPIDO REFORZADO CON FIBRAS, CON RETRACCIÓN COMPENSADA PARA LA REPARACIÓN DE MORTEROS Y HORMIGONES

## FICHA TÉCNICA

● Consistencia .....	polvo
● Color .....	gris
● Peso específico .....	1,20 Kg / L
● Agua de amasado .....	entre 3,75 y 4 litros por un saco de 25 Kg
● Peso específico mezcla .....	2,0 - 2,15 Kg / L
● pH mezcla.....	11
● Temperatura de la aplicación .....	+ 5°C
● Espesor máx. aplicable .....	20 - 25 mm
● Tiempo útil de la mezcla a 20°C .....	> 10 minutos
● Inicio del fraguado a 20°C .....	< 30 minutos
● Tiempo puesta en servicio .....	2 - 3 horas

## PRESTACIONES FINALES

Resistencia a la compresión:	
3 horas .....	> 10 N/mm <sup>2</sup>
1 día.....	> 20 N/mm <sup>2</sup>
7 días .....	> 35 N/mm <sup>2</sup>
28 días .....	> 40 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la flexión:	
3 horas .....	> 4 N/mm <sup>2</sup>
1 día.....	> 5 N/mm <sup>2</sup>
7 días .....	> 7 N/mm <sup>2</sup>
28 días .....	> 8 N/mm <sup>2</sup>

## PROPIEDADES

- Fraguado al cabo de 20 minutos.
- Puede entra en carga al cabo de pocas horas de su aplicación.
- Muy buena resistencia al desgaste.
- Fácil de trabajar.
- Aplicable en soportes verticales y horizontales.
- Espesores hasta 25 mm sin necesidad de encofrados.
- Gran resistencia al agua.
- Mortero monocomponente.
- Elevada resistencia mecánica a compresión y flexión.
- Gran poder de adherencia.
- Cumple con el anexo ZA de la norma UN-UNE 1504-3 para reparación estructural del hormigón con mortero PCC.

## MODO DE EMPLEO

1. El soporte deberá estar libre de restos de aceites grasa y polvo, si existe algún material deteriorado o mal adherido eliminarlo.
2. Saturar con agua y aplicar un puente de unión (TQ UNIFIX, TQ COLAFIX...) para promover la adherencia.
3. Teniendo en cuenta la rapidez de fraguado de **TQ MORDUR QUICK**, amasar solo aquella cantidad que podamos utilizar durante 10 minutos.
4. Aplicar sobre el soporte fresco **TQ MORDUR QUICK** con un grueso máximo de 25 mm, gruesos superiores esperar entre capas aproximadamente 15 minutos.
5. Para un acabado estético finalizar con TQ MORDUR COSMETIC.



## RENDIMIENTO

El rendimiento está calculado entre 2 y 2,15 kg/m<sup>2</sup> y mm de grueso.

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

**TQ MORDUR QUICK** se presenta en envases herméticos homologados de acuerdo con las directrices de la UE para el envasado y almacenaje de productos químicos. Almacenar en su envase original cerrado durante 12 meses entre 5°C y 30°C en lugar fresco y seco.

## PRECAUCIONES DE USO

Contiene cemento. El cemento reacciona con el agua generando sustancias alcalinas y podría producir irritaciones, es por tanto recomendable proteger la piel, los ojos y mucosas del contacto con el mortero. De producirse lavar con abundante agua y consultar a un médico si fuera necesario. No reamasar, añadir agua cuando el producto ya ha iniciado su proceso de fraguado para aprovechar el material. No añadir al mortero cemento, cal, yeso, áridos: el producto se sirve listo para su amasado directamente con agua. Aplicar siempre por encima de 5°C.

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 1.9.2010