



mordur plus

MORTERO DE REPARACIÓN 3 en 1

INHIBIDOR DE LA CORROSIÓN DE ARMADURAS

POTENCIADOR DE LA ADHERENCIA

REPARACIÓN ESTRUCTURAL Y ESTÉTICA HORMIGÓN

APLICACIONES

Reparaciones estructurales con un solo producto:

- Vigas, pilares, cantos de forjados y voladizos.

Reparación estética no estructural:

- Escaleras, rampas, molduras, etc.

PROPIEDADES

- Fraguado rápido.
- Excelente adherencia sobre acero y hormigón.
- Gran tixotropía

MODO DE EMPLEO

SOPORTE: Limpio, exento de aceites, grasas, polvo, restos de desencofrantes, pinturas antiguas, etc. **Duro y consistente;** sondear con un martillo la superficie para detectar las zonas mal adheridas. **Picar y eliminar todas las zonas defectuosas,** formando aristas rectas en las zonas tratadas.

APLICACIÓN:

A) COMO INHIBIDOR CORROSIÓN Y PUENTE DE UNIÓN

1. **Amasar:** con batidor eléctrico hasta obtener un aspecto lúcido sin grumos, aproximadamente **6,66 litros de agua por saco de 25 Kg.**
2. **Aplicar imprimación:** con brocha sobre toda la superficie a reparar, con un **espesor mínimo de 2 mm** en cualquier punto de la aplicación.



NOTA: Esta imprimación aumenta la adherencia de los morteros en un 40%.

B) PARA REPARACIÓN ESTRUCTURAL DE HORMIGÓN

1. Si hemos aplicado imprimación con TQ MORDUR PLUS, **esperar aproximadamente 60 minutos.**
2. **Amasar:** con batidor eléctrico hasta obtener un aspecto homogéneo totalmente tixotrópico y sin grumos, aproximadamente con **4,58 litros de agua por saco de 25 Kg.**
3. **Aplicar:** con paleta o llana, rellenar y compactar con un **espesor mínimo de 2 mm y un espesor máximo de 4 cm.** Para espesores mayores dejar endurecer la 1ª capa unos 30 min. y aplicar otra capa.
4. Transcurridas 48 horas de secado se recomienda aplicar el revestimiento anticarbonatación TQ PROTECH.



RENDIMIENTO: Se precisan **1,7 kg por m² y 1 mm de espesor.**



FICHA TÉCNICA

- Amasado para puente de unión y anti-corrosivo..... 6,66 L/saco 25 kg
 - Amasado para mortero de reparación..... 4,58 L/saco 25 kg
 - Vida de la masa (pot life) 30 minutos
 - Espesor de aplicación por capa de 2 a 40 mm
 - Tiempo inicial de fraguado 60 min
 - Tiempo final de fraguado 80 min
 - Granulometría..... < 0,5 mm
 - Adherencia sobre hormigón..... ≥ 1,5 MPa
- | | 1 D A | 7 D A S | 28 D A S |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| • Resist. compresión..... | ~ 6 N/mm ² | ~ 20 N/mm ² | ~ 30 N/mm ² |
| • Resist. flexotracción..... | ~ 1,7 N/mm ² | ~ 4,3 N/mm ² | ~ 6,5 N/mm ² |

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 seremos 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. mín. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1-6-2016