



mordur plus

MORTERO DE REPARACIÓN 3 en 1

APLICACIONES

- ✓ Vigas
- ✓ Pilares
- ✓ Cantos de forjados
- ✓ Voladizos
- ✓ Escaleras
- ✓ Rampas
- ✓ Molduras

PROPIEDADES

-  Inhibidor de la corrosión de armaduras
-  Excelente adherencia sobre acero y hormigón
-  Gran tixotropía
-  Fraguado rápido

MODO DE EMPLEO

SOPORTE:

- **Limpio**, exento de aceites, grasas, polvo, restos de desencofran-tes, 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 líquido sin grumos, aproximadamente **6,66 litros de agua por saco de 25 Kg.**
2. **Aplicar imprimación**: con brocha sobre toda la super-ficie 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 homogé-neo 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 revesti-miento anticarbonatación TQ PROTEC H.



DATOS TÉCNICOS

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
Resist. compresión.....	1 DÍA ~ 6 N/mm ² 7 DÍAS ~ 20 N/mm ² 28 DÍAS ~ 30 N/mm ²
Resist. flexotracción	~ 1,7 N/mm ² ~ 4,3 N/mm ² ~ 6,5 N/mm ²

RENDIMIENTO

1,7 kg/m² y 1 mm de espesor