

TQ Mordur Plus R4

Mortero de reparación 3 en 1

Mortero de reparación estructural de fraguado rápido. Aditivado con polímeros acrílicos, capaz de proporcionar una protección adicional en ambientes agresivos con alto contenido en cloruros y sulfatos. Cumple la normativa máxima de reparación estructural R4.



Propiedades

- › Inhibidor de la corrosión de armaduras
- › Potenciador de la adherencia
- › Reparación estructural y estética hormigón



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.

Rendimiento

Se precisan **1,83 kg por m² y 1 mm de espesor**

Formato

25 kg



Aplicaciones

Reparaciones estructurales con un solo producto:

- › Vigas, pilares, cantos de forjados y voladizos.

Reparación estética no estructural:

- › Escaleras, rampas, molduras, etc.

Aplicación

A) COMO INHIBIDOR CORROSIÓN Y PUENTE DE UNIÓN (BROCHA)

- › **1. Amasar:** con batidor eléctrico hasta obtener un aspecto líquido sin grumos, aproximadamente **5 litros de agua por saco de 25 Kg.**
- › **2. Aplicar imprimación:** con brocha sobre toda la superficie a reparar, con un **espesor mínimo de 5 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 (LLANA)

- › **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 **3,75 litros de agua por saco de 25 Kg.**
- › **3. Aplicar:** con paleta o llana, rellenar y compactar con un espesor mínimo de 5 mm y un **espesor máximo de 5 cm.** Para espesores mayores dejar endurecer la 1ª capa unos 30 min. y aplicar otra capa.

Productos Complementarios

- › TQ Mallatec 10
- › TQ Llana dentada 8*8
- › TQ Nivel 80 cm
- › TQ Plastec

Ficha técnica

Amasado para puente de unión y anti-corrosivo	5 L/saco 25 kg		
Amasado para mortero de reparación	3,75 L/saco 25 kg		
Vida de la masa (pot life)	10 minutos		
Espesor de aplicación por capa	de 5 a 50 mm		
Tiempo inicial de fraguado	10 min		
Tiempo final de fraguado	25 min		
Granulometría	< 0,8 mm		
Adherencia sobre hormigón	≥ 2,0 MPa		
	1 DÍA	7 DÍAS	28 DÍAS
Resist. compresión.	25 N/mm ²	32 N/mm ²	45 N/mm ²
Resist. flexotracción	3,9 N/mm ²	5,0 N/mm ²	7,5 N/mm ²