

# TQ Mordur Repair (25 kg)

## Mortero de reparación 3 en 1

Mortero reparador multifuncional de altas prestaciones mecánicas, clasificado como R4. Actúa como 3 en 1: pasivador, promotor de adherencia y reparador estructural. Tiene un acabado fino y resistente a ambientes agresivos.

## Aplicaciones

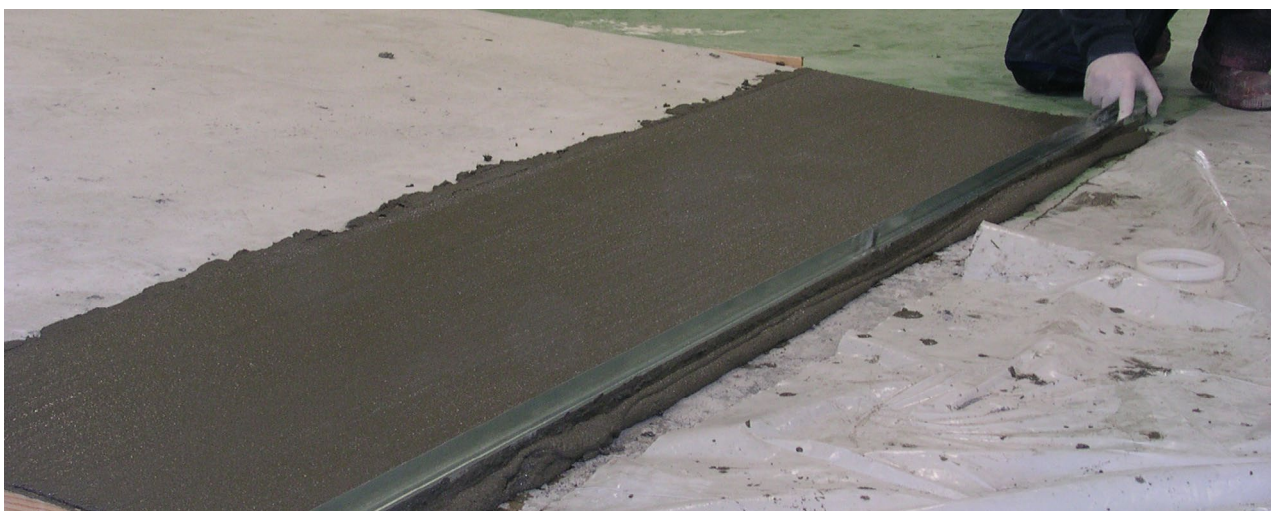
- › Reparación estructural de hormigón en forjados, balcones, voladizos y otras estructuras.
- › Pasivación de armaduras en trabajos de rehabilitación.
- › Reparaciones en zonas marinas o expuestas a agentes agresivos (sulfatos, CO<sub>2</sub>, agua de mar).
- › Ideal para aplicaciones verticales y en techo por su alta tixotropía.
- › Aplicaciones para acabado final.
- › Resistente a la carbonatación.



Tixotrópico

Resistente  
a ambientes agresivos

Multifuncional 3 en 1



## Modo de empleo

- › Limpiar y sanear el soporte, eliminando partes sueltas y óxido.
- › 2. Como imprimación: **amasar** con 6,5 L de agua/saco (25 kg), **aplicar con brocha**.
- › 3. Como reparador: amasar con 4,5 L de agua/saco hasta **masa homogénea**.
- › 4. **Aplicar con llana** en espesores de 5 a 50 mm por capa.
- › 5. Para espesores mayores, aplicar en varias capas dejando **endurecer la primera capa al menos 1 hora**.
- › 6. **No aplicar sobre superficies heladas** o con riesgo de heladas en las 24 horas siguientes a la aplicación, ni expuestas a pleno sol o muy calientes.
- › 7. No aplicar sobre **yeso o superficies pintadas**.

## Presentación y almacenaje

- › El producto se presenta en cubos o sacos de 25 Kg
- › Mantener entre 5 y 35°C
- › No exponer a la humedad
- › Consumir antes de 9 meses desde la fecha de fabricación

## Propiedades

- › Clasificación R4 (EN 1504-3).
- › Resistente a CO<sub>2</sub>, sulfatos y agua de mar.
- › Tixotrópico: ideal para techos y verticales.
- › Multireforzado con fibras metálicas
- › Pasivador de la corrosión de las armaduras
- › Reparador de acabado estético

## Rendimiento

**1,8 Kg/m<sup>2</sup>**  
para 1 mm de espesor

## Productos Complementarios

- › TQ Protec F
- › TQ Lлана Dentada
- › TQ Mallatec 10
- › TQ Nivel 80 cm

## Ficha técnica

Agua de amasado	4,5 l/saco de 25 kg (6,5 l/saco de 25 Kg como imprimación)
Espesor de aplicación por capa	5-50 mm
Vida útil (pot life)	20 min
Densidad en polvo	1300±100 Kg/m <sup>3</sup>
Densidad en masa	2000±100 Kg/m <sup>3</sup>
Densidad del producto endurecido	1950±100 Kg/m <sup>3</sup>
Granulometría máxima	1 mm
Contenido en iones cloruros (requisito ≤ 0,05%)	0,01%
Inicio de fraguado (20°C)	≥ 40 min
Final de fraguado (20°C)	≤ 60 min
Norma Europea marcado CE	EN 1504-3 y EN 1504-7
Clasificación (EN 1504-3)	Clase R4
Adherencia sobre hormigón	≥ 2 MPa
Resistencia a la flexotracción	≥ 3 MPa (a las 24 h) ≥ 6 MPa (a los 7 días) ≥ 8 MPa (a los 28 días)
Resistencia a la compresión	≥ 15 MPa (a las 24 h) ≥ 30 MPa (a los 7 días) ≥ 45 MPa (a los 28 días)
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	≤ 0,5
Comportamiento frente al fuego (Clasificación según UNE-EN 13501-1)	Euroclase A1/A1f
Módulo de elasticidad	≥20 GPa