

TQ Mordur Repair Quick (25 kg)

Mortero estructural de fraguado rápido R4.

Incorpora fibras que ofrecen alta tixotropía y resistencia, incluso en condiciones agresivas. Permite ser revestido a las 2 horas de su aplicación, garantizando intervenciones urgentes sin perder prestaciones estructurales. Actúa como 3 en 1: pasivador, reparador y acabado fino.



Aplicaciones

- › Reparación estructural rápida en zonas que requieren pronta apertura al tráfico.
- › Trabajos en altura, obras con limitaciones de tiempo o climatología variable.
- › Reparaciones en ambientes agresivos: marinos, industriales, etc.
- › Ideal para pasivación de armaduras y acabado estético inmediato.
- › Aplicable en vertical y horizontal.



Fraguado express

Resistente en ambientes agresivos

Contiene fibras



Modo de empleo

- › 1. Limpiar y sanear el soporte, eliminando óxidos y partes sueltas.
- › 2. Humedecer previamente en soportes absorbentes.
- › 3. Como imprimación: amasar con agua limpia hasta obtener mezcla líquida homogénea.
- › 4. Como reparador: amasar con batidor eléctrico (500 rpm) hasta mezcla homogénea.
- › 5. Aplicar con llana o paleta en espesores de 2 a 30 mm.
- › 6. Aplicar nueva capa tras 30 minutos si se requiere mayor espesor.
- › 7. Temperatura de aplicación entre 5 y 35°C.

Propiedades

- › Clasificación R4 (EN 1504-3).
- › Fraguado rápido: revestible en 2 horas.
- › Resistente a sulfatos, agua de mar y carbonatación.
- › Resistente al tráfico ligero en 2h.
- › Resistente a cargas pesadas en 24h.

Presentación y almacenamiento

- › Se presenta en cubo o saco de 25kg.
- › Conservar en ambiente seco y protegido de heladas.
- › 9 meses a partir de la fecha de fabricación.

Rendimiento

1,8 kg/m²
para 1 mm de espesor

Productos Complementarios

- › TQ Adefix
- › TQ Arenilla Cuarz
- › TQ Llana Dentada
- › TQ Guantes Nylon

Ficha técnica

Agua de amasado	4,5 l/saco de 25 kg (6,5 l/saco de 25 Kg como imprimación)
Espesor de aplicacion	2-30 mm
Espesor maximo por capa	30 mm
Vida util (pot life)	5-10 min
Densidad en polvo	1300 ±100 Kg/m ³
Densidad en masa	2000 ±100 Kg/m ³
Densidad del producto endurecido	1850 ±100 Kg/m ³
Granulometria maxima	1 mm
Contenido en iones cloruros (requisito ≤ 0,05%)	0,01%
Inicio de fraguado (20°C)	≥ 5 min
Final de fraguado (20°C)	≤ 30 min
Norma Europea marcado	CE EN 1504-3 y EN 1504-7
Clasificacion (EN 1504-3)	Clase R4
Adherencia sobre hormigon ≥2 MPa	≥2 MPa
Resistencia a la flexotraccion	≥ 3 MPa (a las 24 h) - ≥ 6 MPa (a los 7 dias) ≥ 8 MPa (a los 28 dias)
Resistencia a la compresion	≥ 15 MPa (a las 24 h) - ≥ 30 MPa (a los 7 dias) ≥ 45 MPa (a los 28 dias)
Coefficiente de absorcion de agua por capilaridad (kg/m ² ·h ^{0,5})	≤ 0,5
Comportamiento frente al fuego (Clasificacion segun UNE-EN 13501-1)	Euroclase A1/A1fl
Modulo de elasticidad	≥20 GPa