



TQ Mortec Vial

Mortero de reparación rápida para elementos en vías públicas

Mortero tixotrópico de secado rápido y retracción controlada.



Aplicaciones

- › Colocación y anclaje de cercos de alcantarillado, tapas de registro y tapas de arquetas de inspección en calles, aceras y parkings.
- › Colocación de trampillas y cajas para contadores de luz y gas.
- › Fijación de cajas de telecomunicaciones.
- › Fijación de elementos de mobiliario urbano y elementos de la vía pública como señales de tráfico, paneles publicitarios, bancos, etc...
- › Colocación de bordillos, adoquines y placas de hormigón.
- › Anclajes y rellenos de gran espesor que requieran un fraguado rápido y de altas resistencias.
- › Reparación rápida de agujeros, baches y ranuras en pavimentos de hormigón.
- › Reparaciones en horizontal y en pendientes.



Puesta en servicio al cabo de 2 horas

Mayor resistencia

Reparaciones rápidas sobre asfalto



Modo de empleo

- › PREPARACIÓN DEL SOPORTE
 - Retirar cualquier parte frágil, no adherida o sucia (aceites, grasas...)
 - Asegurarse que el soporte sea sólido y resistente.
 - Quitar el polvo mediante cepillado o con aire comprimido, y limpiar con abundante agua. -El soporte debe estar húmedo, pero sin restos de agua en la superficie. -Las piezas metálicas a anclar deben estar limpias, desengrasadas y exentas de óxido.
- › Anclaje de tapas de registro

Recortar mediante medios mecánicos un anillo de unos 10 cm alrededor de la tapa a colocar, procurando obtener un corte vertical y superficies rugosas para garantizar una buena adherencia al soporte. Comprobar que el borde del anillo y el principio del pozo estén en buen estado y no tengan fisuras.
- › Rellenos y fijaciones de mobiliario urbano

Picar los bordes de las zonas que se quieran rellenar o en las que se quiera anclar el elemento de mobiliario urbano. Se debe intentar obtener cortes verticales y superficies rugosas que garantice una buena adherencia al soporte
- › APLICACION DEL PRODUCTO

Mezcla un saco con la cantidad de agua limpia indicada en la tabla final. - En un cubo lo suficientemente grande como para contener el volumen necesario de agua, añadir TQ MORTEC VIAL y amasar con la ayuda de un batidor eléctrico de baja velocidad (500 rpm) durante unos 2-3 minutos por saco.

Fijación de la alcantarilla

 - Coloca el chasis, adáptalo a la posición con un lastre y nivélalo a la superficie de la carretera.
 - Completa el relleno rociando el material con la ayuda de con una paleta, o preferiblemente compactando con la ayuda de una paleta.

- Termina con una paleta nivelando a la cota del suelo. Para la aplicación de cualquier pavimentación posterior, deje al menos 3 cm de espacio libre

- › Relleno
 - Colocar TQ MORTEC VIAL con la paleta o la pala en capas dependiendo del grosor, compactando (paleta). - Llénelo completamente y compáctelo con cuidado. - Termina con una paleta fratasando hasta el nivel del suelo.
 - En los climas cálidos protegerse contra el secado rápido: mantenerse húmedo con la ayuda de sacos/ telas húmedas o productos protectores anti-

Propiedades

› Mortero reparador R4 de fraguado rápido y reforzado con fibras metálicas, ideal para la fijación de tapas de alcantarillas y mobiliario urbano así como para la reparación de pavimentos industriale

Precauciones de uso

- › Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 35 °C. • 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.
- No aplicar sobre asfalto o superficies bituminosas

Rendimiento

2,1 kg/m² x 1mm de espesor

Color



Productos Complementarios

- › TQ Poste Señal
- › TQ Poste Aluminio
- › TQ Banco Paris
- › TQ Banco Madera Classic

Ficha técnica

Agua amasado	3,75L/saco
Espesor de aplicación	10-300 mm
Espesor máximo por capa	300 mm
Vida útil (pot life)	10 min
Densidad en polvo	1400±100 Kg/m ³
Densidad en masa	2300±100 Kg/m ³
Densidad del producto endurecido	2300±100 Kg/m ³
Granulometría máxima	2,5 mm
Inicio de fraguado (20°C)	≥ 5 min
Final de fraguado (20°C)	≤ 15 min
Norma Europea marcado	CE EN 1504-3
Clasificación (EN 1504-3)	Clase R4
Adherencia sobre hormigón	≥ 2 MPa
Resistencia a la flexotracción	≥ 7 MPa (a los 28 días)
Resistencia a la compresión A	T=5°C: ≥ 6,5 MPa (a las 2 h) ≥ 29 MPa (a las 24 h) ≥ 3,34,55 MPa (a los 7 días) ≥ 40 MPa (a los 28 días) A T=23°C: ≥ 24 MPa (a las 2 h) ≥ 39,5 MPa (a las 24 h) ≥ 46 MPa (a los 7 días) ≥ 50 MPa (a los 28 días)
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad	(kg/m ² ·h ^{0,5}) ≤ 0,5
Comportamiento frente al fuego x	((Clasificación según UNE-EN13501-1) Euroclase A1/A1fl
Módulo de elasticidad	≥ 20 GPa