



morsul / morsul fi

MORTERO AUTONIVELANTE SECO A BASE DE CEMENTO, RESINA, ADITIVOS ESPECIALES Y ÁRIDOS

APLICACIONES

- ✓ Nivelación de soleras
- ✓ Creación de superficies para colocación de pavimentos
- ✓ Nivelación de apoyo de puentes

CARACTERÍSTICAS

	Fácilmente bombeable		Excelente adherencia
	Sin retracción		Sin segregación Sin sangrado (pérdida de agua)
	Impermeable al agua, aceites, grasas y derivados del petróleo		Sin sustancias agresivas para el acero y el hormigón



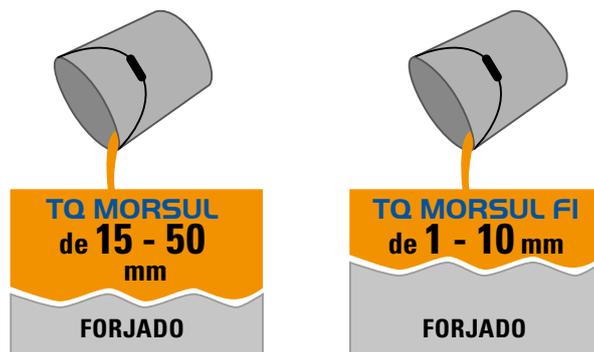
MODO DE EMPLEO

- SOPORTE:** limpio, firme, rugoso y libre de aceites, grasa, pintura o suciedad.
- APLICACIÓN:**
 - Humedecer** el soporte hasta saturación. En soportes muy absorbentes realizar una imprimación con TQ UNIFIX o TQ MULTIFIX o TQ RESIFIX. No utilizar imprimaciones con carga mineral, tipo TQ Colafix Grip.
 - Mezclar:**
 - TQ MORSUL FI: 4,5 L/ saco 22 kg
 - TQ MORSUL: 4 L/ saco 25 kg
 - Amasar la mezcla a **bajas revoluciones** hasta conseguir un mortero fluido y sin grumos.
 - Verter la mezcla sobre el soporte y repartir con un **llana dentada**.
 - De **inmediato, airear** el mortero fresco con un **rodillo de púas**.
- REPARACIONES A COTA CERO O ESPESORES DE <1 mm:**
 - Delimitar el perímetro de reparación con una radial y repicar la zona asegurando una profundidad mínima de :
 - TQ MORSUL FI: mín. 1 mm
 - TQ MORSUL: mín. 15 mm
- LIMPIEZA HERRAMIENTAS:** limpiar con agua el producto fresco.

NOTA

No aplicar en TQ MORSUL FI en estructuras sometidas a grandes cargas, pavimentos exteriores, con humedades permanentes o susceptibles de humedad por remonte capilar.

ESPEORES APLICABLES



RENDIMIENTO

TQ MORSUL	2 kg/m ² y 1 mm de espesor
TQ MORSUL FI	1,8 kg/m ² y 1 mm de espesor

DATOS TÉCNICOS

	TQ MORSUL	TQ MORSUL FI
Densidad mortero amasado.....	aprox. 2,2 g/cm ³	aprox. 2,1 g/cm ³
Granulometría máxima.....	2,5 mm	0,6 mm
Agua de amasado.....	4 L/ saco 25 kg	4,5 L/ saco 22 kg
Espesores aplicables.....	de 15 mm a 50 mm	de 1 mm a 10 mm
Tiempo de aplicación.....	20 min.	20 min.
Temperatura de aplicación.....	+5°C a +30°C	+5°C a +30°C
Temperatura del soporte (mínima).....	5°C	5°C
Resistencias (UNE-EN 13813).....	FLEXOTRACCIÓN / COMPRESIÓN	FLEXOTRACCIÓN / COMPRESIÓN
1 día.....	aprox. 51 kg/cm ² / aprox. 306 kg/cm ²	aprox. 36 kg/cm ² / aprox. 243 kg/cm ²
7 días.....	aprox. 82 kg/cm ² / aprox. 561 kg/cm ²	aprox. 78 kg/cm ² / aprox. 367 kg/cm ²
28 días.....	aprox. 92 kg/cm ² / aprox. 714 kg/cm ²	aprox. 113 kg/cm ² / aprox. 468 kg/cm ²

* Los tiempos de endurecimiento están medidos a 20°C y 65% de H.R.

* Temperaturas superiores acortan estos tiempos e inferiores los alargan.

* Clasificación:CT-C70-F9-A1.....

CT-C35-F7-A1fi

USO PROFESIONAL: Datos obtenidos de los ensayos en nuestro laboratorio, pudiendo variar su resultado en función de las condiciones de cada aplicación, por lo que se recomienda ensayos y pruebas previas. No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones que no se ajusten a las indicadas. La garantía del producto únicamente cubre defectos en la calidad de su fabricación, asumiendo el reintegro del valor del producto. Esta ficha fue establecida y corregida el 22-10-2018

© TECNOL® Fabricado con la garantía de: T.Q. TECNOL, S.A.U. Teléfono 902 333 351 - tecnol@tecnol.es - www.tecnol.es