



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

1. **SOPORTE:** limpio, firme, rugoso y libre de aceites, grasa, pintura o suciedad.

2. **APLICACIÓN:**

2.1. **Humedecer** el soporte hasta saturación. En soportes muy absorbentes realizar una imprimación con TQ UNIFIX.

2.2. **Mezclar:**

- TQ MORSUL FI: 4,5 L/ saco 22 kg
- TQ MORSUL: 4 L/ saco 25 kg

2.3. Amasar la mezcla a **bajas revoluciones** hasta conseguir un mortero fluido y sin grumos.

2.4. Verter la mezcla sobre el soporte y repartir con un **llana dentada**.

2.5. De inmediato, **airear** el mortero fresco con un **rodillo de púas**.

3. **REPARACIONES A COTA CERO O ESPESORES DE < 1 mm:**

3.1. 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

4. **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/m² y 1 mm de espesor

TQ MORSUL FI

1,8 kg/m² 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-A1CT-C35-F7-A1f1