



## DESCRIPCIÓN

---

**ARGOTEC GROUT 10** es un mortero fluido de retracción compensada a base de cemento, aditivos especiales y áridos seleccionados que posee una alta fluidez sin segregación y un elevado poder tanto autonivelante y de relleno además de unas elevadas resistencias tanto iniciales como finales y una excelente adherencia.

**ARGOTEC GROUT 10** es un producto libre de sustancias agresivas para el hormigón y para el acero.

## APLICACIONES

---

**ARGOTEC GROUT 10** está indicado para realizar los siguientes trabajos y aplicaciones:

- Rellenos de cables de postensado.
- Anclajes de maquinaria y de pernos.
- Inyección de fisuras.
- Recalques de cimentaciones.
- Rellenos de bancadas con alturas inferiores a 3 cm.

## SOPORTE

---

Los soportes deben estar firmes, limpios y en lo posible rugosos y libres de aceites, desencofrantes polvo, etc. Deberán humedecerse hasta saturación; en soportes especialmente absorbentes deberá imprimarse con puente de unión epoxy.

### MODO DE EMPLEO

1° Amasar con agua mecánicamente hasta consistencia fluida (15% agua) aprox. 3,75 l/saco.

2° Deberá prolongarse el mezclado hasta obtener una masa fluida y sin grumos. Se puede aplicar mediante bombeo, mediante métodos de inyección o manualmente (ayudándose con una varilla). En rellenos bajo placas deberá preverse una salida de aire para que éste salga a medida que el mortero vaya ocupando el hueco.

**ARGOTEC GROUT 10** admite grosores desde 5 hasta 20 mm aproximadamente.

### PRECAUCIONES

No aplicar sobre soportes en base yeso.

No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 35 °C.

Proteger de la acción del viento y de la radiación directa del sol.

### RENDIMIENTO

20 Kg/m<sup>2</sup> aprox. para un espesor de aplicación de 10 mm.

### PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg (Palet de 1440 Kg).

Color: gris.

### ALMACENAMIENTO

12 meses, desde fecha de fabricación, en envase original y lugares cubiertos.

## datos técnicos

Granulometría:	100% pasa por tamiz 1 mm.
Agua de amasado:	aprox. 15%
Medida características flujo:	10,5 cm
Tiempo de vida de la mezcla:	aprox. 60 min
Resistencias a flexión:	
Tras 24 horas:	>5,0 N/mm <sup>2</sup>
Tras 7 días:	>6,0 N/mm <sup>2</sup>
Tras 28 días:	>7,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistencias a Compresión:	
Tras 24 horas:	>25,0 N/mm <sup>2</sup>
Tras 7 días:	>43,0 N/mm <sup>2</sup>
Tras 28 días:	>50,0 N/mm <sup>2</sup>