



DESCRIPCIÓN

ARGOTEC GROUT 50-150 es un mortero fluido sin retracción a base de cemento, aditivos especiales y áridos seleccionados que posee una consistencia fluida sin segregación y elevado poder tanto autonivelante como de relleno además de unas elevadas resistencias tanto iniciales como finales y una excelente adherencia.

ARGOTEC GROUT 50 es un producto libre de sustancias agresivas para el hormigón y para el acero.

APLICACIONES

ARGOTEC GROUT 50-150 está indicado para realizar los siguientes trabajos y aplicaciones:

Anclajes y rellenos de bancadas de maquinaria.

Anclajes de pilares o elementos prefabricados de hormigón.

Nivelación de apoyos de vigas y puentes.

Reparación de hormigón.

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 epoxi **ARGOTEC UNIÓN**.

MODO DE EMPLEO

- 1° Amasar con agua, manual o mecánicamente hasta consistencia fluida (11% agua) aprox. 2,75 l/saco.
- 2° Para preparar **ARGOTEC GROUT 150** se mezclarán dos sacos de **ARGOTEC GROUT 50** y 1 saco de árido.
- 3° Después del proceso de mezcla se rellena el hueco previsto vertiendo el material 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 50 admite grosores desde 15 hasta 50 mm aprox.
ARGOTEC GROUT 150 admite grosores desde 50 mm hasta 150 mm.

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

22 Kg/m² aprox. para un espesor de aplicación de 10 mm.

ALMACENAMIENTO

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

datos técnicos

Densidad aparente en polvo:	2,1 g/cm ³
Densidad aparente en fresco:	2,3 g/cm ³
Agua de amasado:	12%
Tiempo de vida de la mezcla:	30 min aprox.
Resistencias a Compresión GROUT 150:	
Tras 24 horas:	>20,0 N/mm ²
Tras 7 días:	>40,0 N/mm ²
Tras 28 días:	>60,0 N/mm ²
Resistencias a Compresión GROUT 50:	
Tras 24 horas:	>30,0 N/mm ²
Tras 7 días:	>60,0 N/mm ²
Tras 28 días:	>90,0 N/mm ²
Expansión libre:	0,6% aprox.