

# Morpla<sup>TM</sup> series

ENSACADO



damos vida a los materiales™



## TECTOR GROUT mortero de reparación

(Clase R4 conforme a la norma UNE-EN-1504-3)



### Descripción:

- Tector Grout 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. Además es un producto libre de sustancias agresivas para el hormigón y para el acero.

### Aplicaciones:

- Tector Grout 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.

### Soportes:

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

### Modo de empleo:

1º Amasar con agua, manual o mecánicamente hasta consistencia fluida (11% agua) aprox. 2.75 l/saco.

2º 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.

- Tector Grout admite grosores desde 15 hasta 50 mm aprox.
- Para preparar rellenos de 50 a 150 mm se mezclarán dos sacos de Tector Grout y 1 saco de árido.

### Datos técnicos:

Trabajabilidad (Escurrimiento del mortero 30s)	600 mm
Densidad aparente en polvo	2.1 g/cm <sup>3</sup>
Densidad aparente en fresco	2.3 g/cm <sup>3</sup>
Agua de amasado	12%
Tiempo de vida de la mezcla	30 min. aprox.
Contenido en iones de cloruro	0.007%
Módulo de elasticidad	≥ 20 GPa
Absorción capilar	≤ 0.5 Kg/m <sup>2</sup> h0.5
Adhesión	≥ 2 MPa
Compatibilidad térmica (hielo-deshielo)	≥ 2 MPa
Resistencias a compresión	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
Expansión libre	0.6% aprox.

### Calidad:

- El mortero Tector Grout se fabrica bajo un estricto control de calidad.
- Lafarge Áridos y Hormigones, S.A.U. no se responsabiliza del uso indebido del producto y deniega cualquier responsabilidad en el uso de no seguir las instrucciones indicadas.
- Para cualquier consulta rogamos contacten con nuestro Departamento Técnico.

### Presentación y almacenamiento:

- El material se suministra a granel, mediante cisternas y silos de gravedad o presión situados en obra y en palets plastificados de 1.200 Kg (48 sacos de 25 kg).
- Almacenar en sacos cerrados al abrigo de la humedad durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación.



### RECOMENDACIONES

- 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.
- Evitar el contacto directo con la piel. Para más información consulte la hoja de seguridad.

LAFARGE ÁRIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.  
Calle Orense, 70  
28020 Madrid  
España

Tel.: 902 32 24 44  
Fax: 926 69 41 25

[www.lafarge.com.es](http://www.lafarge.com.es)