

# TECTOR® GROUT-RC

Mortero de relleno y anclaje para armaduras de acero  
UNE-EN-1504-6



## Descripción:

- Tector® Grout-RC es un mortero fluido de retracción compensada a base de conglomerantes hidráulicos, 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.

## Aplicación:

- Tector® Grout-RC 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, desencofrantes, polvo, etc.. Deberán humedecerse hasta saturación; en soportes poco porosos deberá utilizarse una imprimación adecuada.



Fecha de fabricación y detalle del producto impreso en los laterales del saco

## Presentación del producto:

- Tector® Grout-RC se presenta en sacos de papel de 25kg. paletizado en pallets de 24 ó 56 sacos. Los pallets empleados son fitosanitarios y vienen filmados con un capuchón plástico para proteger el producto de las inclemencias del tiempo.
- Conservar el producto a cubierto y en lugar sin 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.

## Modo de empleo:

- Amasar Tector® Grout-RC con agua, manual o mecánicamente hasta consistencia fluida, 11% agua (aprox. 3-3,25 L/saco).
- 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-RC admite grosores desde 20 hasta 80 mm aprox.
- Para preparar rellenos de 80 a 150 mm se mezclarán 2 sacos de Tector® Grout-RC y 1 saco de árido.

## Datos técnicos:

Intervalo granulométrico	0 - 4 mm
Color	Gris
Densidad aparente en fresco	2,2 g/cm <sup>3</sup>
Agua de amasado	13%
Tiempo de vida de la mezcla	aprox. 30 min.
Contenido en iones de cloruro	< 0,05%
Espesor mínimo	20 mm
Espesor máximo	80 mm
Adhesión	≥ 2 MPa
Resistencia a flexión	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Resistencias a compresión	≥ 50 N/mm <sup>2</sup>
Sustancias peligrosas	conforme a 5,2 en FS
Resistencia al arrancamiento	Desplazamiento < 0.6 mm
Reacción frente al fuego	A1

