

TECTOR® GROUT EXP

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



Descripción:

- Tector® Grout EXP es un mortero cementoso (CC) monocomponente, autonivelante, sin retracción, a base de mezcla de conglomerantes hidráulicos, aditivos especiales y áridos seleccionados que le proporcionan una excelente adherencia y un rápido desarrollo de resistencias.

Aplicación:

- Tector® Grout EXP está indicado para realizar los siguientes trabajos y aplicaciones:
 - Anclajes y rellenos de bancadas de maquinaria.
 - Relleno por vertido bajo placas de apoyo.
 - Anclajes de elementos metálicos.
 - Fijación de pernos.
 - 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 especialmente absorbentes deberá imprimarse con puente de unión Tector® Unión.



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

Presentación del producto:

- Tector® Grout EXP 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 EXP con agua, manual o mecánicamente hasta consistencia fluida, 11% agua (aprox. 3,5-4 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 EXP admite grosores desde 20 hasta 80 mm aprox.
- Para preparar rellenos de 80 a 150 mm se mezclarán dos sacos de Tector® Grout EXP y 1 saco de árido.

Datos técnicos:

Intervalo granulométrico	0 - 4 mm
Color	Gris
Densidad aparente en fresco	2,2 g/cm ³
Agua de amasado	13%
Tiempo de vida de la mezcla	aprox. 30 min.
Contenido en iones de cloruro	< 0,05%
Espesor mínimo	20mm
Espesor máximo	80mm
Adhesión	≥ 2 MPa
Resistencia a flexión	≥ 6 N/mm ²
Resistencias a compresión tras 24 h	≥ 30 N/mm ²
Resistencias a compresión	≥ 65 N/mm ²
Sustancias peligrosas	conforme a 5,2 en FS
Resistencia al arrancamiento	Desplazamiento < 0.6mm
Reacción frente al fuego	A1

