

TECTOR® REPARACIÓN R4 FLUIDO

Mortero de reparación

UNE-EN 13813 CT C50 F9



Descripción:

- Tector® Reparación R4 Fluido está formulado a base de mezcla de cementos, áridos seleccionados, resinas poliméricas, fibras y aditivos que le confieren una fluidez adecuada, excelente adherencia y una mínima retracción además de un acelerado desarrollo de resistencias y un rápido secado.

Aplicación:

- Tector® Reparación R4 Fluido está indicado para reparaciones horizontales de hormigón en general tales como:
 - Reparación de elementos horizontales.
 - Reparación de elementos estructurales mediante vertido por encofrado.
 - Reparación de baches y desperfectos en soleras de hormigón.
 - Asiento en apoyos de puentes.

Soportes:

- Los soportes deben estar firmes, limpios y en lo posible rugosos y libres de polvo, pintura, aceites, desencofrantes, etc. En soportes especialmente absorbentes deberá imprimarse con puente de unión epoxi. En soportes muy deteriorados se saneará con chorreo de arena o método similar hasta llegar a obtener una superficie con garantías mínimas de resistencia a tracción.

Presentación del producto:

- Tector® Reparación R4 Fluido se presenta en sacos de papel de 25kg. paletizado en palets de 24 ó 56 sacos. Los palets 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.

Fabricado con cemento sulfuresistente SR.



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

Datos técnicos:

Agua de amasado	17%
Densidades aparentes	
Polvo	1,5g/cm ³
Pasta	2g/cm ³
Endurecido	1,9g/cm ³
Espesores aplicables	5-40mm
Tiempo de manejabilidad	Aprox. 20min
Tiempo de trabajabilidad	< 30 min.
Adherencia al hormigón	>2 N/mm ²
Resistencia a compresión:	
Tras 24 horas	≥15 N/mm ²
Tras 72 horas	≥30 N/mm ²
Tras 7 días	≥40 N/mm ²
Tras 28 días	≥50 N/mm ²
Expansión en fresco	2%
Retracción	0,10m/m
Tiempo de circulación tráfico ligero.	Aprox 25h.
Tiempo circulación tráfico pesado.	Aprox 72h.
Tiempo de revestimiento	2 días
Humedad soporte en 2 días	<3%



Recomendaciones:

- No aplicar sobre soportes en base yeso ni en soportes de nula absorción.
- No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5°C ni por encima de 35°C.
- No es aconsejable mezclar cantidades superiores a las que se puedan aplicar en 15 - 20 minutos.
- Proteger de la acción del viento y de la radiación directa del sol.

Modo de empleo:

- Mezclar preferentemente con una batidora eléctrica de baja velocidad para lo cual se vierte en un recipiente la cantidad de agua necesaria y se mezcla durante 2-3 minutos hasta conseguir una masa homogénea.
- Se pueden obtener diferentes consistencias según la aplicación pero se recomienda amasar con un 17% agua (4,25 L/saco).

