

Descripción:

- Es un mortero de inyección a base de cemento, áridos de granulometría controlada y aditivos especiales que mejoran la aplicación, permiten la proyección mecánica y actúan como «matadores de cono».

Aplicación:

- Indicado para el relleno de huecos. En especial para relleno de espacios entre el soporte y las dovelas en la construcción de túneles (consistencia fluida) y para morteros de relleno de baja movilidad (consistencia seca). Los morteros anteriores también se fabrican SR-sulforresistentes.

Ventajas:

- Innovación tecnológica: uso de aditivos más activos y de menor coste.
- Mortero seco elaborado en planta especial para este tipo de productos.
- Control continuo de la calidad tanto de los materiales como del proceso productivo.
- Resistente a sulfatos (mortero inyección SR).

Calidad:

- El mortero Tector Inyección R50 se fabrica bajo un estricto control de calidad.
- Holcim 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 del producto:

- El material se suministra en:
 - Palets plastificados de 1200 Kg (48 sacos de 25 kg). Conservar el producto a cubierto y en lugar sin humedad, durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación.
 - BigBags de 500, 1.000 y 1.200 kg.

**Datos técnicos:**

Tipo	Mortero fluido
Color	Gris
Granulometría	0-2.5mm
Agua de amasado	12-16%
Consistencia en mesa de sacudidas	145-230 cm
Cono Abrahams	7-15 cm
Densidad aparente en seco	1650 ± 100 kg/m ³
Resistencia a compresión	> 50 N/mm ²
Reacción frente al fuego	Euroclase A1
Contenidos del producto:	
CEM I 525. R-SR3	60%
AF-02 T-C	(árido calizo 2 mm) 40%
Aditivos para mejorar trabajabilidad	<0.5%

**Recomendaciones:**

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- Evitar el contacto directo con la piel. Para más información consulte la hoja de seguridad.

Modo de empleo:

1. Mezclado para aplicación mecánica: una vez elegida la sección y longitud de la manguera se seleccionará la relación agua/mortero mediante tanteos partiendo de una proporción del 12-16%.