



fischer 

CÁPSULA DE RESINA RSB

Fijación Química

FICHA TÉCNICA

Cápsula de resina RSB

La solución universal para concreto fisurado en interiores y exteriores.



Adecuado

- Concreto C20 a C50
- fisurado y no fisurado

Para la fijación de:

- Estructuras metálicas pesadas
- Sistemas de silos
- Instalaciones subacuáticas
- Paredes de aislamiento acústico
- Barandillas
- Escaleras de metal
- Aplicaciones en zonas sísmicas
- Instalaciones aéreas
- Agujeros centrales

Descripción

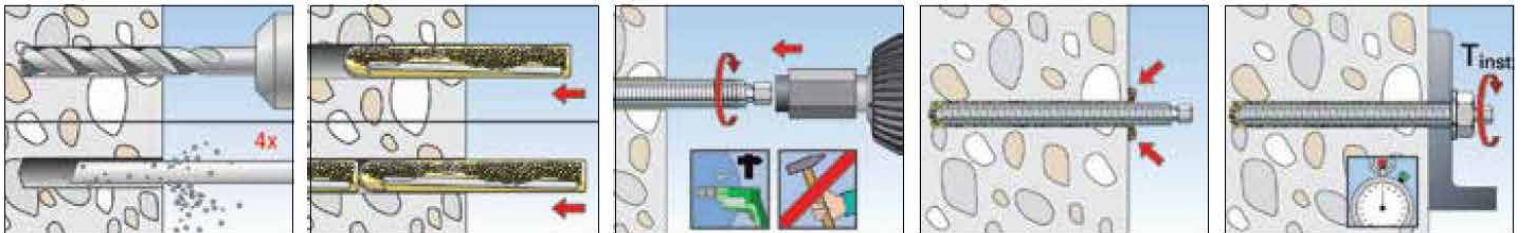
- La cápsula RSB y RSB Mini son bicomponentes de resina viniléster híbrida con tecnología de silano.
- Óptima para usar con varilla roscada ya que debido a sus bordes rompe la cápsula y se activa al mezclarse con la resina.
- Cápsula de de cristal que garantiza escareamiento a las paredes de la perforación minimizando esfuerzos a 4 soplos de aire.
- La resina se adhiere a toda la superficie de la varilla fijándola en la pared de la perforación.



Ventajas

- La cápsula RSB está aprobado para concreto fisurado y no fisurado.
- Permite variadas aplicaciones, con profundidades diferentes y mayor flexibilidad de instalación y la capacidad de adaptarse a las cargas.
- La cápsula RSB es especialmente económico para instalaciones individuales y verticales.
- La cápsula RSB permite la instalación en un periodo muy corto, tiene tiempo de curado rápido, aprobado en temperaturas de hasta - 30°C.
- Aprobada para aplicaciones sísmicas, garantiza seguridad en condiciones extremas.
- La varilla FTR puede ser utilizada en sus diámetros M8 a M30 permitiendo diversas aplicaciones.

Instalación



Datos Técnicos

Descripción	Código	Aprobación		Diámetro de la broca (mm - pulgadas)	Profundidad de perforación (mm - pulgadas)	Profundidad de empotramiento (mm - pulgadas)	Para usar con	Cantidad por caja (piezas)
		ETA						
RSB 10	518821	•	•	12-1/2"	90-3 5/8"	90-3 5/8"	RGM 10x130 / FTR3/8 x5 1/2"	10
RSB 12	518823	•	•	14-5/8"	110-4 3/8"	110-4 3/8"	RGM 12x160 / FTR 1/2 x 6 1/2"	10
RSB 16	518825	•	•	18 -3/4"	125-4 7/8"	125 - 4 7/8"	RGM 16x190 / FTR5/8 x 7 5/8"	10
RSB 20	518827	•	•	25-1"	170-6 3/4"	170 - 6 3/4"	RGM 20x260 / FTR 3/4 x 9 5/8"	10
RSB 30	518829	•	•	35 -13/8"	280 -11"	280 - 11"	RGM 30x380 / ETR 3/4 x 9 5/9"	5

Tiempo de curado

Temperatura del material base	Tiempo de curado
-30°C - -20°C	120 horas
-19°C - -15°C	48 horas
-14°C - 10°C	30 horas
-9°C - -5°C	16 horas
-4°C - +.0°C	10 horas
+1°C - +5°C	45 minutos
+6°C - +10°C	30 minutos
+11°C - +20°C	20 minutos
+21°C - +30°C	5 minutos
+31°C - +40°C	3 minutos