

Cápsula de resina RSB

La solución universal para concreto fisurado.

PRODUCTO



Cápsula de reacción **RSB**



Varilla de anclaje **FTR/RGM**, zincado plateado

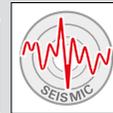
Adecuado para:

- Concreto C20 a C50 fisurado y no fisurado

Para fijar:

- 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

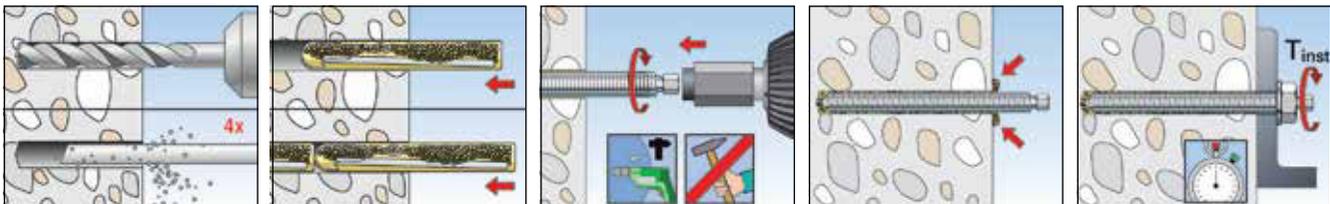
- La cápsula RSB y RSB Mini son bicomponentes de resina viniléster híbrida con tecnología de silano.
- Óptima para usar con varilla roscada ya que debido a sus bordes rompe la cápsula y se activa al mezclarse con la resina.
- Cápsula de de cristal que garantiza escareamiento a las paredes de la perforación 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 tiene 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



Cápsula de reacción RSB

Descripción	Código	Aprobación	Diámetro de la broca (mm - pulgadas)	Profundidad de perforación (mm - pulgadas)	Profundidad de empotramiento (mm - pulgadas)	Para usar con	Unidades de venta (piezas)
		ETA					
RSB 10	518821	■	12 - 1/2"	90 - 3 5/8"	90 - 3 5/8"	RGM 10x130 / FTR 3/8 x 5 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 / FTR 5/8 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 - 1 3/8"	280 - 11"	280 - 11"	RGM 30x380 / FTR 3/4 x 9 5/8"	5

TIEMPO DE CURADO

Tiempo de trabajabilidad y tiempo de endurecimiento del fischer RSB

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