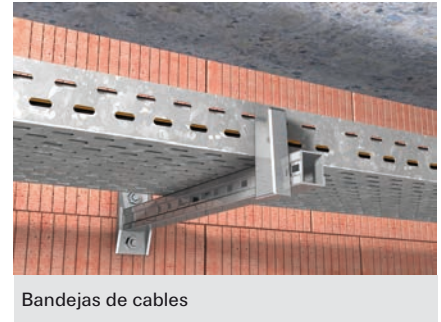


Para aplicaciones estándar en hormigón comprimido y traccionado (Opción 1), así como ladrillos macizos, perforados y huecos



Aplicaciones en edificación



Bandejas de cables

Fijación Química 3

BASE DE ANCLAJE

Certificado para anclajes en:

- Hormigón C20/25 a C50/60, comprimido (M8-M30) y traccionado (M10-M20)
- Ladrillo macizo cerámico
- Ladrillo macizo sílico-calcareo
- Ladrillo hueco y perforado cerámico
- Ladrillo perforado sílico-calcareo
- Bloque de hormigón
- Bloque de hormigón hueco
- Hormigón celular

Certificado para conexión de armaduras:

- Hormigón C20/25 a C50/60, comprimido y traccionado

También es adecuado para:

- Hormigón desde C12/15

CERTIFICADOS



VENTAJAS

- FIS VL está certificado para montajes estándar en fábrica de ladrillo macizo, perforado y hueco, así como para hormigón comprimido (M8 - M30) y traccionado (M10 - M20).
- La resina FIS VL presenta una resistencia óptima a temperaturas de -40°C a + 80°C y puede soportar hasta +120°C con una reducción de la carga.
- La resina FIS VL está certificada para inyecciones en taladros inundados (M12 - M30).

APLICACIONES

Resina de inyección para utilizar con:

- Varilla roscada FIS A para hormigón y mampostería (tamiz FIS HK, FIS HN o FIS HL).
- Casquillo roscado RG MI, para hormigón.
- Casquillo roscado FIS E con tamiz FIS HK, FIS HN o FIS HL, para mampostería.
- Tamices FIS HK, FIS HN y FIS HL, para mampostería.

Para la fijación de:

- Estructuras metálicas
- Estructuras de madera
- Fachadas
- Escaleras
- Ménsulas
- Máquinas
- Toldos
- Pérgolas
- Puertas
- Consolas
- Antenas parabólicas

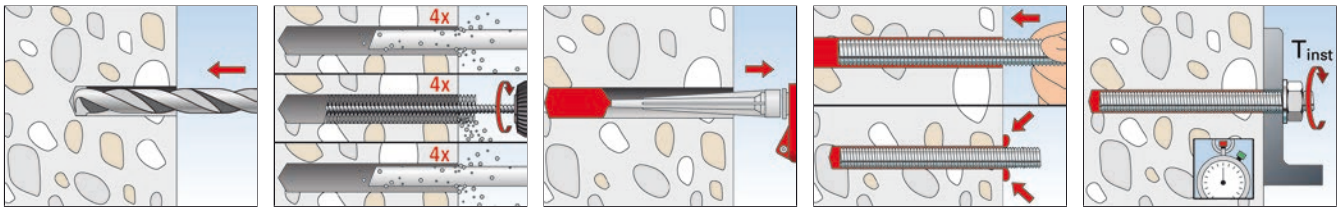
FUNCIONAMIENTO

- FIS VL es una resina de inyección con base vinil éster.
- La resina y el catalizador están en dos compartimentos separados. Estos componentes no se activan hasta su extrusión a través de la boquilla mezcladora.

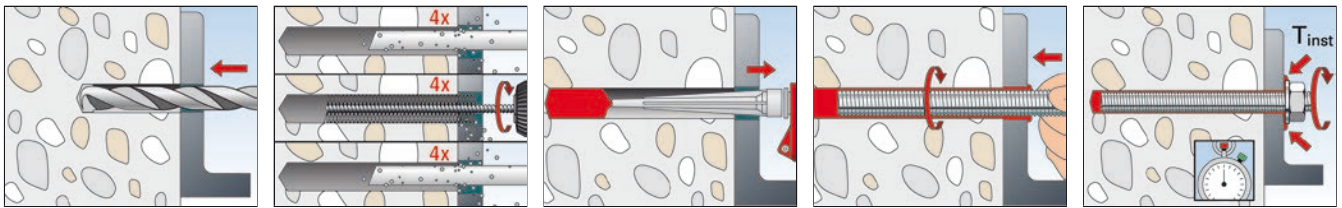
Antes del montaje limpiar la perforación de acuerdo con las indicaciones de a continuación:

- Extruir la resina desde el fondo de la perforación y sin dejar ninguna bolsa de aire.
- En material macizo, la resina se adhiere en toda la profundidad del anclaje sellando así la perforación.
- En material hueco, la resina rebosa por los espacios vacíos y se adapta al material en toda la profundidad del anclaje.
- Acto seguido se inserta la varilla roscada manualmente, girándola lentamente hasta que toca el fondo de la perforación.

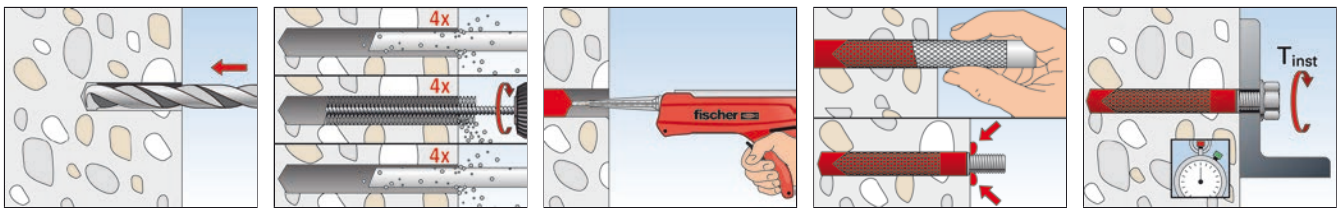
MONTAJE RASANTE DE FIS A EN HORMIGÓN



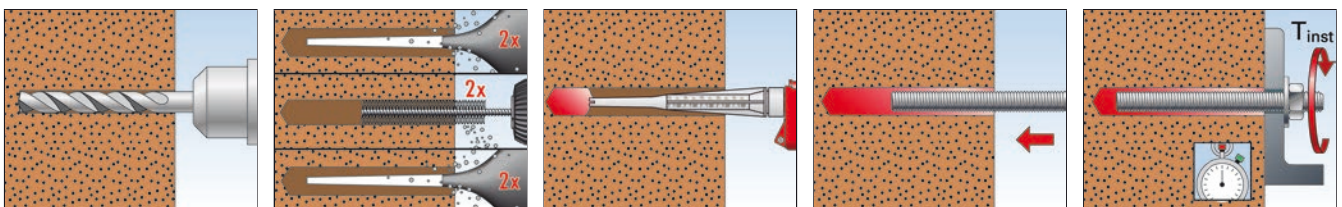
MONTAJE A TRAVÉS DE FIS A EN HORMIGÓN



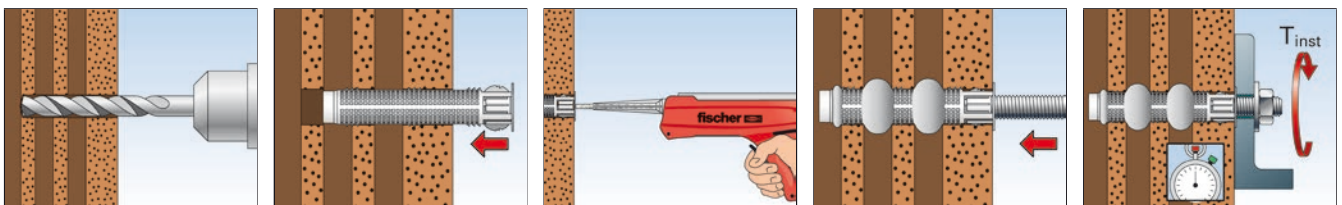
MONTAJE DE RG MI EN HORMIGÓN



MONTAJE EN LADRILLO MACIZO



MONTAJE EN LADRILLO HUECO



TIEMPOS FIS VL

Temperatura del cartucho (Resina)	Tiempo de trabajabilidad	Temperatura de la base de anclaje	Tiempo de curado
		- 5°C - ± 0°C	24 hrs.
		± 0°C - + 5°C	3 hrs.
+ 5°C - +10°C	9 min.	+ 5°C - +10°C	90 min.
+10°C - +20°C	5 min.	+10°C - +20°C	60 min.
+20°C - +30°C	4 min.	+20°C - +30°C	45 min.
+30°C - +40°C	2 min.	+30°C - +40°C	35 min.

Los tiempos especificados se cuentan desde el contacto de la resina con el catalizador dentro de la boquilla.

Para proceder a la aplicación, la temperatura del cartucho deberá ser de al menos +5°C. Para Tiempos de montaje más largos, por ejemplo cuando hay interrupciones en el trabajo, deberá sustituirse la boquilla mezcladora.

DATOS TÉCNICOS



Resina de inyección
FIS VL 300 T



Resina de inyección
FIS VL 410 C



Boquilla **FIS MR**

Producto	Art.-No.	Approval ETA	Idioma de la etiqueta	Unidades escala graduada	Contenido	Embalaje [pcs]
FIS VL 300 T	539461	■	E/P	150	1 cartucho 300 ml, 2 x FIS MR	12
FIS VL 410 C	539463	■	E/P	190	1 cartucho 410 ml, 2 x FIS MR	12
FIS MR	538584				10 boquillas mezcladoras FIS MR	10