

Ancorante chimico a iniezione FIS VE

Resina vinilestere ibrida senza stirene per il fissaggio in calcestruzzo non fessurato e muratura piena e forata di barre filettate soggette a carichi medi.



Carpenteria in acciaio



Tettoie

MATERIALI DI SUPPORTO

Certificato per ancoraggi in:

- Calcestruzzo con classe da C20/25 a C50/60, non fessurato (M 8, M 10, M 12, M 16)
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio

Adatto anche per:

- Calcestruzzo con classe C12/15

VALUTAZIONE

ETA	CE
18	18
fischerwerke GmbH & Co. KG Klaus-Fischer-Straße 1 72178 Waldachtal	fischerwerke GmbH & Co. KG Klaus-Fischer-Straße 1 72178 Waldachtal
DoP: 0139	DoP: 0140
DoP: 0139	DoP: 0140
EAD 330499-00-0601, Opzione 7	EAD 330076-00-0604, b,c,d,d/d, w/w
1343	1343
Per calcestruzzo non fessurato secondo ETA-18/0205	Per muratura secondo ETA-18/0206
www.fischer.de/sdb	www.fischer.de/sdb

VANTAGGI

- FIS VE 300 T / FIS VE 410 C è una resina certificata per l'uso in calcestruzzo non fessurato e in muratura.
- La resina a iniezione può essere utilizzata in fori umidi.
- Il cemento Portland contenuto nell'ancorante chimico FIS VE 300 T / FIS VE 410 C consente di mantenere alti livelli di carico per l'intervallo di temperatura compreso fra - 40 °C fino a + 120 °C.
- L'ampia gamma di accessori è ideale per la famiglia di resine a iniezione FIS VE 300 T / FIS VE 410 C, assicura grande flessibilità del sistema e consente pertanto una vasta gamma di applicazioni.
- FIS VE 300 T può essere utilizzata con le pistole standard da silicone.

APPLICAZIONI

Resina a iniezione per l'utilizzo con:

- Barra filettata FIS A, per calcestruzzo e muratura
- Bussola filettata internamente RG MI, per calcestruzzo
- Bussola filettata internamente FIS E, per muratura
- Tasselli a rete FIS HK, a calza FIS HN e bussole retinate FIS HL, per muratura

Per il fissaggio di:

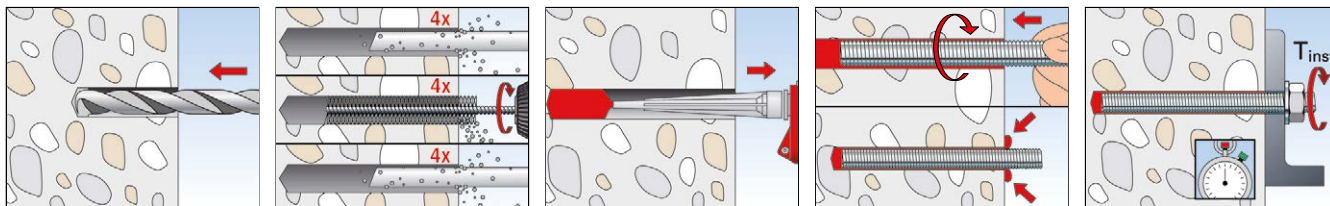
- Carpenteria in acciaio
- Carpenteria in legno
- Tettoie
- Facciate leggere
- Staffaggi di impianti
- Parabole
- Telecamere
- Mensole metalliche

FUNZIONAMENTO

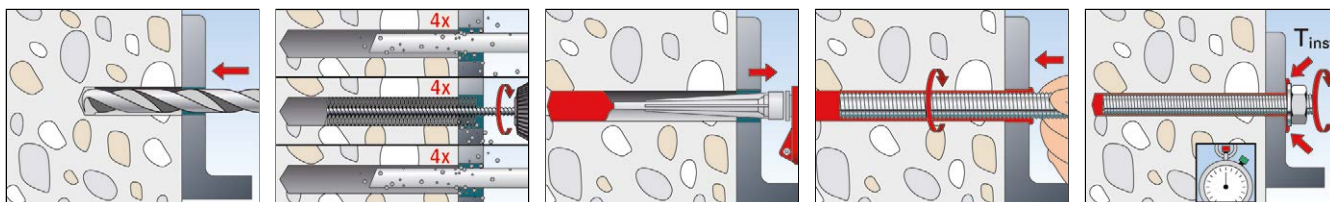
- FIS VE 300 T / FIS VE 410 C è una resina chimica vinilestere senza stirene.
- Resina e induritore sono in due contenitori separati e non sono mescolati o attivati finché non avviene l'estrusione attraverso il miscelatore.
- Prima di eseguire l'installazione eseguire la pulizia del foro secondo le indicazioni riportate.
- Estrudere la resina senza bolle d'aria a partire dal fondo del foro.
- La resina aderisce all'intera superficie della barra di ancoraggio e alla superficie del foro sigillando lo stesso.
- Inserire la barra manualmente facendola ruotare fino al raggiungimento della base del foro.
- Le due cartucce sono di facile e veloce utilizzo con le pistole fischer.
- Le cartucce parzialmente utilizzate possono essere riutilizzate semplicemente sostituendo il miscelatore.

Ancorante chimico a iniezione FIS VE

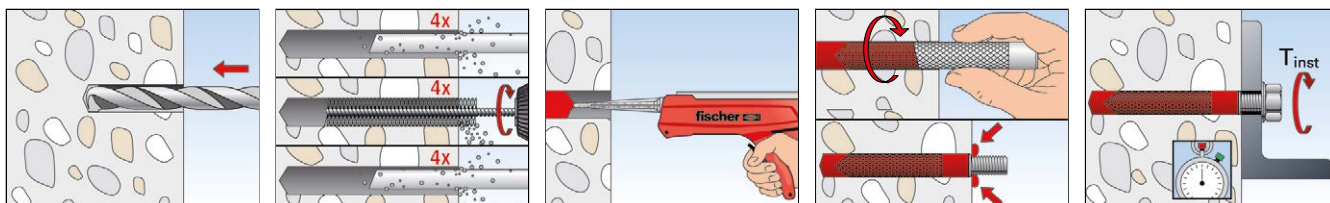
INSTALLAZIONE NON PASSANTE FIS A IN CALCESTRUZZO



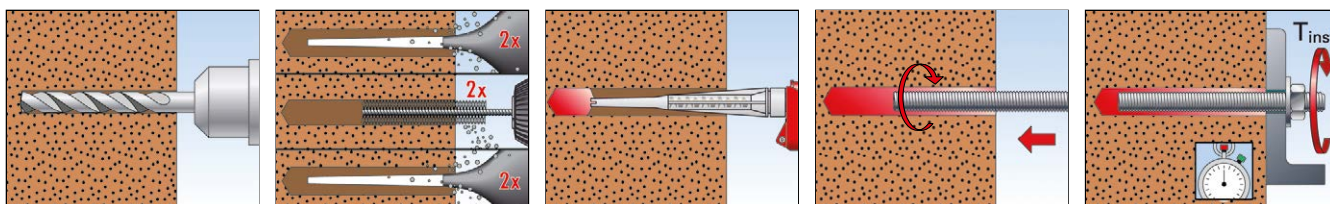
INSTALLAZIONE PASSANTE FIS A IN CALCESTRUZZO



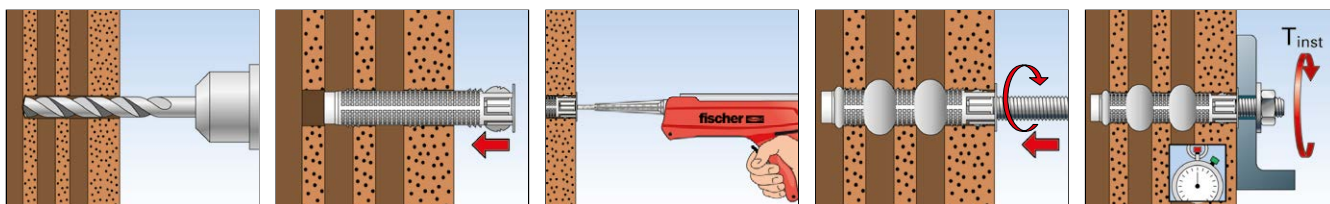
INSTALLAZIONE RG MI IN CALCESTRUZZO



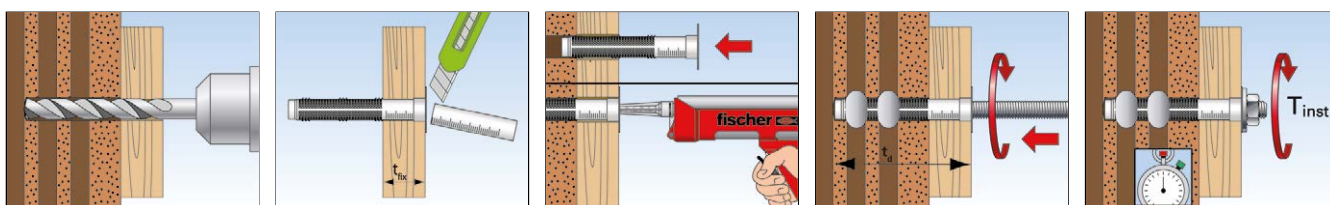
INSTALLAZIONE FIS A IN MURATURA DI MATTONI PIENI



INSTALLAZIONE FIS A E FIS HK IN MURATURA DI MATTONI SEMIPIENI



INSTALLAZIONE PASSANTE FIS A E FIS HK IN MURATURA DI MATTONI SEMIPIENI



Ancorante chimico a iniezione FIS VE

DATI TECNICI



Resina a iniezione
FIS VE 410 C



Resina a iniezione
FIS VE 300 T



Miscelatore FIS MR PLUS

		Certificazione	Lingue sull'etichetta	Unità graduate	Contenuto	Confezione
Prodotto	art. n°	ETA				[pz]
FIS VE 410 C	546582	■	I	200	1 cartuccia 410 ml + 1 x FIS MR PLUS	12
FIS VE 300 T	546581	■	I	150	1 cartuccia 300 ml + 1 x FIS MR PLUS	12
FIS MR PLUS	545853	—	—	—	10 miscelatori	10

TEMPI FIS VE 410 C / FIS VE 300 T

Temperatura cartuccia (resina)	Tempo di lavorabilità	Temperatura del supporto	Tempo per applicazione del carico
- 1)	13 min	+ 1°C - + 5°C	3 ore
+ 5°C - +10°C	9 min	+ 6°C - +10°C	90 min
+10°C - +20°C	5 min	+11°C - +20°C	60 min
+20°C - +30°C	4 min	+21°C - +30°C	45 min
+30°C - +40°C	2 min	+31°C - +40°C	35 min

1) Temperatura minima di utilizzo della cartuccia: +5°C

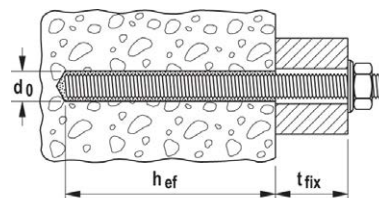
I tempi sopra riportati si applicano a partire dal contatto tra la resina e l'induritore nel miscelatore.

Per tempi di installazione più lunghi, per es. quando avvengono interruzioni del lavoro, il miscelatore deve essere sostituito.

DATI TECNICI - CALCESTRUZZO



Barra filettata FIS A



Prodotto	acciaio zincato (classe 5.8)	acciaio zincato (classe 8.8)	acciaio inossidabile (R-70)	Certificazione			Diametro foro	Profondità ancoraggio min / max	Spessore fissabile min / max	Quantità resina in unità graduate min / max	Confezione
	Art. n°	Art. n°	Art. n°	ETA	Sism.	ICC	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	t _{fix} [mm]	[unità] [1 unità = 2 ml]	[pz]
FIS A M 6 x 70	046204 1) 4)	—	—	■	—	—	8	50 / 61	1 / 12	2	10
FIS A M 6 x 75	090243 4)	—	090437 4)	■	—	—	8	50 / 66	1 / 17	2	20
FIS A M 6 x 85	090272 4)	—	—	■	—	—	8	50 / 72	5 / 27	2	20
FIS A M 6 x 110	090273 4)	—	090439 4)	■	—	—	8	50 / 72	30 / 52	2	20
FIS A M 6 x 1000	—	530365 3) 4)	—	■	—	—	8	50 / 72	920 / 942	2	50
FIS A M 8 x 90	090274	519390	090440	■	—	▲	10	60 / 78	1 / 19	2 / 3	10
FIS A M 8 x 110	090275	519391	090441	■	—	▲	10	60 / 98	1 / 39	2 / 3	10
FIS A M 8 x 130	090276	519392	090442	■	—	▲	10	60 / 118	1 / 59	2 / 4	10
FIS A M 8 x 175	090277 1)	519393	090443 1)	■	—	▲	10	60 / 160	4 / 104	2 / 5	10
FIS A M 8 x 1000	—	530366 2)	530388 2)	■	—	▲	10	60 / 160	829 / 929	2 / 5	50
FIS A M 10 x 110	090278	—	090444	■	C1	▲	12	60 / 96	1 / 37	3 / 4	10
FIS A M 10 x 130	090279	—	090447	■	C1	▲	12	60 / 116	1 / 57	3 / 5	10
FIS A M 10 x 150	090281	517935	090448	■	C1	▲	12	60 / 136	1 / 77	3 / 5	10
FIS A M 10 x 170	044969 1)	519395	044973 1)	■	C1	▲	12	60 / 156	1 / 97	3 / 6	10

1) Prezzi e tempi di consegna disponibili su richiesta.

2) Ordinare dado e rondella separatamente.

3) Acciaio inox R (non R-70).

4) Non certificato per calcestruzzo fessurato.