

Codice Dianflex: 213-TBOND

Ancorante chimico vinilestere ibrido PRO.1 per il fissaggio in calcestruzzo fessurato e in muratura piena e forata di barre filettate soggette a carichi medio-pesanti e per la connessione di ferri di ripresa.



Installazioni edili.



Staffaggio di impianti elettrici.

Applicazioni

Resina a iniezione per l'utilizzo con:

- Barra filettata FIS A / RG M / G / GX, 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:

- Costruzioni metalliche.
- Costruzioni in legno.
- Facciate.
- Scale.
- Mensole in acciaio.
- Macchine.
- Tende da sole.
- Tettoie.
- Cancelli.
- Console.
- Grigliati.
- Antenne satellitari.

Certificazioni



ETAG 001-5, Opzione 1
ETA-17/0435 Opzione 1 per calcestruzzo fessurato



ETAG 029 b, c, d, d/d, w/w
ETA-17/0429 Muratura, categoria d'uso b, c, d, d/d, w/w



EOTA TR023
ETA-17/0889 Connessione di barre di armatura post-installate

Vantaggi

- FIS C700 HP PRO.1 / T-BOND PRO.1 sono ancoranti chimici certificati per l'uso in calcestruzzo fessurato e non fessurato e in muratura.
- La resina a iniezione può essere utilizzata in fori umidi e bagnati d'acqua.
- Il cemento Portland contenuto nell'ancorante chimico FIS C700 HP PRO.1 / T-BOND PRO.1 consente di mantenere alti livelli di carico per

Materiali

Certificato per ancoraggi in:

- Calcestruzzo con classe da C20/25 a C50/60, fessurato (M 10, M 12, M 16 e M 20) e non fessurato
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone pieno in silicato di calcio
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio
- Blocco cavo in calcestruzzo normale
- Blocco cavo in calcestruzzo alleggerito
- Calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare)

Certificato per connessione di barre di armatura post-installate in:

- Calcestruzzo con classe da C20/25 a C50/60, fessurato e non fessurato

Adatto anche per:

- Calcestruzzo con classe C12/15

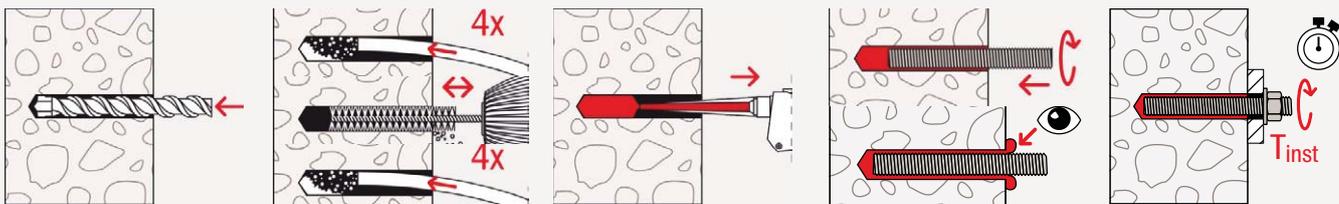
l'intervallo di temperatura compreso fra - 40 °C fino a +120 °C.

- L'ampia gamma di accessori è ideale per la famiglia di resine a iniezione FIS C700 HP PRO.1 / T-BOND PRO.1, assicura grande flessibilità del sistema e consente pertanto una vasta gamma di applicazioni.
- T-BOND PRO.1 può essere utilizzata con le pistole standard da silicone.

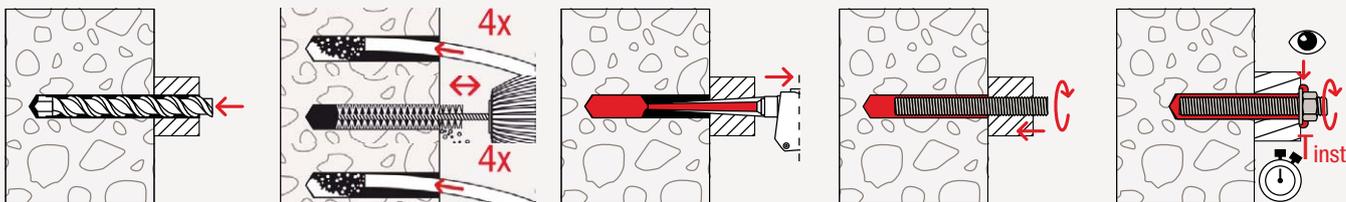
Funzionamento

- FIS C700 HP PRO.1 / T-BOND PRO.1 sono ancoranti chimici ad iniezione bi-componenti ibridi.
- 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.

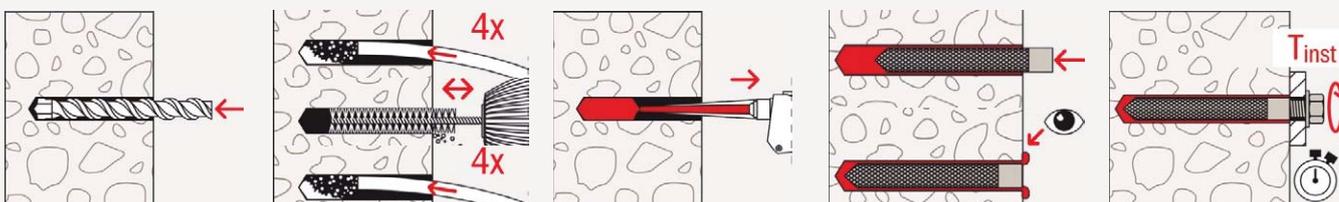
Installazione non passante FIS A in calcestruzzo



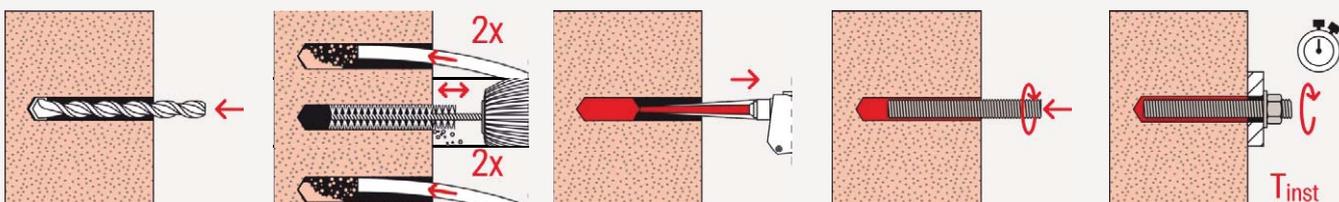
Installazione passante FIS A in calcestruzzo



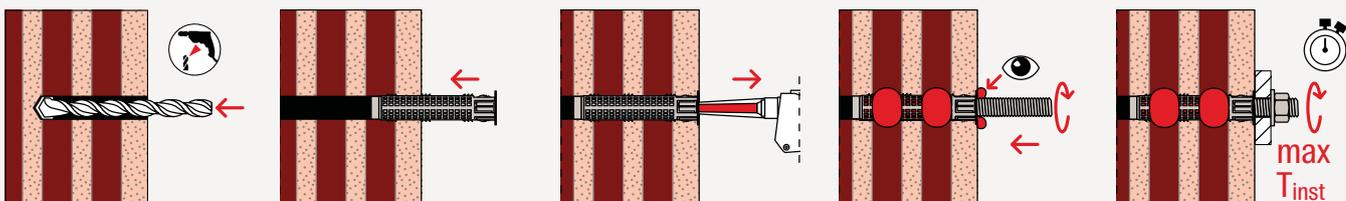
Installazione RG MI in calcestruzzo



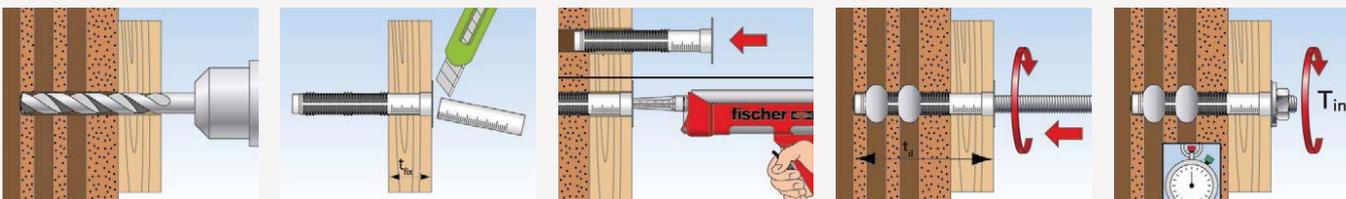
Installazione FIS A in muratura di mattoni pieni



Installazione FIS A e FIS HK in muratura di mattoni semipieni



Installazione passante FIS A e FIS HK in muratura di mattoni semipieni



Dati tecnici



Ancorante chimico a iniezione T-BOND PRO.1.

Prodotto	Art.	Certificazioni	Lingue sull'etichetta	Unità graduate		Conf.
		ETA				[Pz]
T-BOND PRO.1	093179	● IT		150	1 cartuccia 300 ml + 2 x FIS MR PLUS	12

Tempi

Temperatura cartuccia [resina]	Tempo di lavorabilità	Temperatura del supporto	Tempo per applicazione del carico
- 1)	-	-5 °C - +0 °C	24 ore
- 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.