

# fischer FIP C700 HP

ancorante chimico in poliestere ibrido, senza stirene

## FAMIGLIA PRODOTTI



### Applicazioni

- cancelli
- cardini
- zancature
- ringhiere
- parapetti
- falegnameria
- serramentistica

### Supporti

- forati (poroton, doppio UNI, blocchi cavi)
- pieni (calcestruzzo, pietra, mattone pieno)



## DESCRIZIONE PRODOTTO

### Generalità

- Ancorante chimico bicomponente in poliestere ibrido in cartuccia coassiale, privo di stirene.

### Vantaggi

- Senza stirene: atossico e adatto per l'utilizzo in ambienti chiusi e locali poco areati.
- Ottima tixotropia, non cola.
- Per carichi medio-pesanti.
- Resistente alle sostanze aggressive quali acidi e basi.

- Elevata resistenza termica, fino a +110°C per brevi periodi.
- Contenuto riutilizzabile in caso di cartuccia parzialmente usata.
- Su supporti forati utilizzare i tasselli FIS HN a calza o FIS HK a rete.
- Particolare formulazione addizionata con cemento Portland, che conferisce maggiore resistenza e durabilità al polimero.
- Stoccaggio: 15 mesi dalla data di produzione.

### Limitazioni

- Non idoneo per applicazioni a contatto con acqua e/o umidità.

## CAMPI DI APPLICAZIONE



## GAMMA

art. n.	descriz.	contenuto	pz/imballo
93446	FIP C700 HP con 2 miscelatori	400 ml.	12
09144	KIT COAX (1 pistola in nylon, 1 pompetta ABG, scovolini $\varnothing 14$ e $\varnothing 20$ mm)		

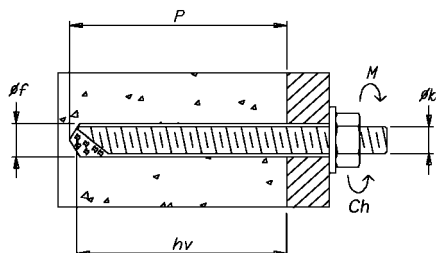


KIT COAX

**DATI TECNICI**

**Applicazione su supporto pieno con barra filettata**

Diametro barra	øb (mm)	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
Diametro foratura	øf (mm)	8	10	12	14	18	24	28	35
Profondità di inserimento barra	hv (mm)	60	80	90	110	125	170	210	280
Profondità foratura	P (mm)	60	80	90	110	125	170	210	280
Coppia di serraggio (acciaio cl. 5.8)	M (Nm)	5	10	20	40	60	120	150	300
Chiave	Ch (mm)	10	13	17	19	24	30	36	46
Numero fissaggi per cartuccia (foro pieno 2/3)		180	90	56	34	18	7	4	2



M = coppia di serraggio  
 P = profondità foratura  
 hv = profondità di inserimento  
 øb = diametro barra  
 øf = diametro foratura  
 Ch = chiave

**Carichi raccomandati in assenza di influenza dei bordi e dell'interasse di posa<sup>1)</sup>**

Barra		M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
Calcestruzzo non fessurato		gvz A4	gvz A4	gvz A4	gvz A4	gvz A4	gvz A4	gvz A4	gvz A4
<b>Trazione N</b>	<b>C20/25 daN</b>	<b>270</b>	<b>480</b>	<b>670</b>	<b>990</b>	<b>1500</b>	<b>2050</b>	<b>3030</b>	<b>3790</b>
<b>Taglio V</b>	<b>C20/25 daN</b>	<b>300 320</b>	<b>540 590</b>	<b>860 930</b>	<b>1250 1350</b>	<b>2330 2520</b>	<b>3640 3930</b>	<b>5240 5660</b>	<b>8830 8990</b>
Distanza critica dal bordo	(mm)	85	85	110	130	165	210	250	375
Distanza minima dai bordi	(mm)	40	40	45	55	65	85	105	140
Interasse critico	(mm)	170	170	220	260	330	420	500	750
Interasse minimo	(mm)	40	40	45	55	65	85	105	140
Spessore minimo del supporto (mm)		100	120	130	150	165	210	250	320

1) Carichi applicabili per temperature del supporto inferiori a 50°C per fori asciutti e puliti con 2 soffiare, 2 spazzolate, 2 soffiare. Il fattore di sicurezza sul materiale  $\gamma_M$  e il fattore di sicurezza sul carico  $\gamma_L = 1.4$  sono inclusi;  $\gamma_M$  dipende dal tipo di barra. Barra gvz = cl. 5.8; barra A4 = AISI 316. 1 daN  $\approx$  1 kg.

Carichi raccomandati a trazione in daN su mattone doppio UNI con intonaco con barra filettata classe 5.8<sup>2)</sup>

Tassello a calza FIS HN

Descrizione	Ø foro (mm)	profondità foro (mm)	fissaggi per cartuccia	M6	M8	M10	M12
FIS H 16x 85 N	16	95	17	-	170		
FIS H 18x 85 N	18	95	14	-		190	
FIS H 20x 85 N	20	95	7	-			210

Tassello a rete FIS HK

FIS H 12x 50 K	12	55	47	60	80
FIS H 12x 85 K	12	95	43	60	80
FIS H 16x 85 K	16	95	27	160	180
FIS H 16x130 K	16	140	14	180	220
FIS H 20x 85 K	20	95	13		220

2) I valori di carico riportati dipendono strettamente dalla qualità e resistenza del supporto specificato. Per questo motivo, in caso di carichi elevati, si consiglia di verificare la caricabilità del supporto con prove in loco. Per ulteriori informazioni richiedere la Scheda Dati Tecnici del prodotto.

**Tempi di indurimento e di applicazione del carico in funzione della temperatura ambiente**

Temperatura del supporto	Tempo di indurimento	Tempo di applicazione
+0°C ÷ +5°C	-	230 min
+5°C ÷ +10°C	13 min	150 min
+10°C ÷ +20°C	9 min	95 min
+20°C ÷ +30°C	4 min	45 min
+30°C ÷ +40°C	2 min	33 min

\* Temperatura minima di utilizzo della cartuccia +5°C. Conservare la cartuccia in luogo fresco ed asciutto con temperatura compresa tra +5 ÷ +25°C.