

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

- Per carichi medio-pesanti.
- Ottima tixotropia, non cola.
- Senza stirene: atossico e adatto per l'utilizzo in ambienti chiusi e locali poco areati.
- 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.



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, 1 folder)		

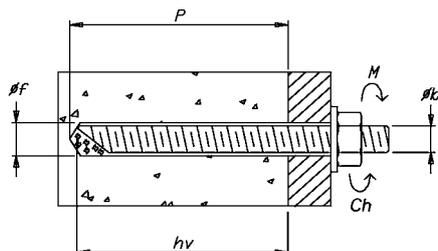


KIT COAX

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 posa¹⁾

Barra	M6		M8		M10		M12		M16		M20		M24		M30			
	gvz	A4	gvz	A4	gvz	A4	gvz	A4	gvz	A4	gvz	A4	gvz	A4	gvz	A4		
Calcestruzzo non fessurato																		
Trazione N	C20/25	daN	270	480	670	990	1500	2050	3030	3790								
Taglio V	C20/25	daN	300	320	540	590	860	930	1250	1350	2330	2520	3640	3930	5240	5660	8830	8990
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 soffiate, 2 spazzolate, 2 soffiate. Il fattore di sicurezza sul materiale γ_M e il fattore di sicurezza sul carico $\gamma_L = 1.4$ sono inclusi; γ_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 5.8²⁾

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

Descrizione	Ø foro (mm)	profondità foro (mm)	fissaggi per cartuccia	M6	M8	M10	M12
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.