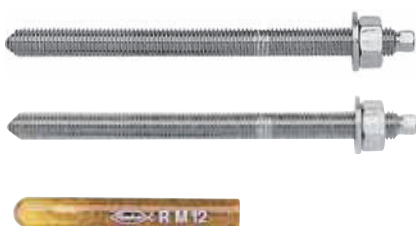


fischer RM EUROBOND

ancorante chimico in vinilestere in fiala

FAMIGLIA PRODOTTI



Barra RG M
inox A4 (AISI 316)

Barra RG M
galvanizzata
bianca

Fiala RM

Applicazioni

- Carpenteria pesante (in legno e metallo)
- Impianti industriali
- Scale prefabbricate
- Piastre
- Travature
- Applicazioni a pavimento

Supporti

- Pieni (calcestruzzo, pietra naturale).



DESCRIZIONE PRODOTTO

Generalità

- Il fissaggio dell'ancorante RM EUROBOND avviene per reazione chimica (resina vinilestere con inerte a granuli di quarzo). È composto da una fiala chimica di vetro RM e da una barra filettata RG M con estremità esagonale, da un dado e una rosetta in acciaio (nelle versioni classe 5.8 zincatura passivata bianca 5 l_m, oppure inox A 4 AISI 316).

Vantaggi

- Ha ottenuto il Benestare Tecnico Europeo ETA n° 08/0010. Opzione 7 per calcestruzzo non fessurato con barre filettate zincate cl 5.8 e acciaio inox A 4 R70 (AISI 316). La certificazione garantisce: resistenza agli agenti chimici; resistenza alle alte temperature (+120° C); durata di esercizio di 50 anni; resistenza ai cicli digelo/disgelo e all'umidità.
- Il taglio inclinato della barra consente una migliore miscelazione della resina in fiala e l'antisvitamento del fissaggio.
- Certificazione antifluo F120 IBMB M8-M30 secondo la curva di incremento termico ISO 834 - DIN 4102/2.

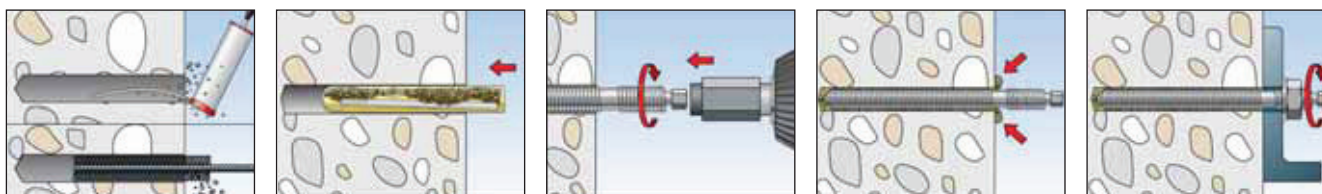
- Senza stirene: atossico e adatto per l'utilizzo in ambienti chiusi e locali poco areati.
- Non esercita sul supporto azioni di tensione ed espansione.
- Tempi rapidi di applicazione e presa.
- Elevata caricabilità, idonea per carichi pesanti.
- Non richiede pistola per iniezione.
- Predosaggio controllato del prodotto.
- Spreco: nullo.
- Nessun rifiuto da smaltire.
- Compatibile con applicazioni a pavimento, parete e soffitto.
- Idoneo per applicazioni su fori umidi o con acqua.
- Stoccaggio: 24 mesi dalla data di produzione.

Limitazioni

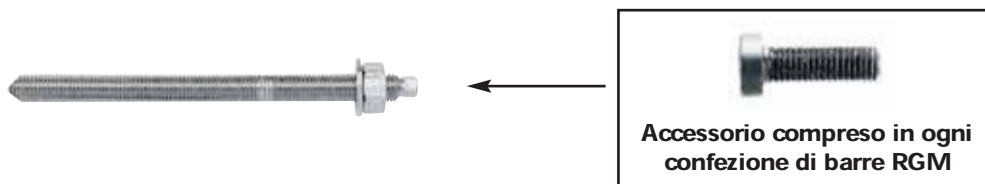
- Non adatto su materiali forati e legno.



MONTAGGIO



Installazione con barre RG M8- M20 con estremità esagonale



Installazione con barre RG M24- M30 con taglio dritto e accessori specifici

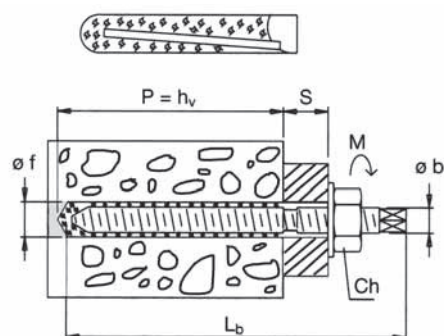


Accessori di montaggio non disponibili a catalogo

GAMMA

art. n.	descrizione	conf.	pz.	pz/imb.	art. n.	descrizione	conf.	pz.	pz/imb.
50270	RM 8	10		100	50256	RGM 8x110	10		100
50271	RM 10	10		100	50257	RGM 10x130	10		100
50272	RM 12	10		50	50258	RGM 12x160	10		50
50273	RM 16	10		50	50259	RGM 16x190	10		50
50274	RM 20	10		50	50288	RGM 16x250	10		50
50275	RM 24	5		50	50260	RGM 20x260	10		50
79843	RM 27	5		25	50261	RGM 24x300	10		50
50276	RM 30	5		25	90720	RGM 27 x340	5		5
					50262	RGM 30x380	5		25
					50263	RGM 8x110 inox A 4	10		100
					50264	RGM 10x130 inox A 4	10		100
					50265	RGM 12x160 inox A 4	10		50
					50266	RGM 16x190 inox A 4	10		50
					50267	RGM 20x260 inox A 4	10		10
					50268	RGM 24x300 inox A 4	10		10

DATI TECNICI



$\varnothing f$ = diametro punta
 P = profondità foratura
 $\varnothing b$ = diametro barra
 L_b = lunghezza barra
 h_v = profondità di inserimento
 S = spessore oggetto da fissare
 Ch = chiave
 M = coppia di serraggio

Barra		Lunghezza barra	diametro punta	Profondità min foro	Spessore max fissabile	chiave	Coppia di serraggio	Fiala da utilizzare
		Lt (mm)	$\varnothing f$ (mm)	P=h _v (mm)	S (mm)	Ch (mm)	M (Nm)	
50256	RG M 8x110 ¹⁾	110	10	80	13	13	10	RM 8
50257	RG M 10x130 ¹⁾	130	12	90	20	17	20	RM 10
50258	RG M 12x160 ¹⁾	160	14	110	25	19	40	RM 12
50259	RG M 16x190 ¹⁾	190	18	125	35	24	60	RM 16
50288	RG M 16x250	250	18	125	98	24	60	RM 16
50260	RG M 20x260 ¹⁾	260	25	170	65	30	120	RM 20
50261	RG M 24x300 ¹⁾	300	28	210	65	36	150	RM 24
90720	RG M 27x340 ²⁾	340	32	250	60	41	270	RM 27
50262	RG M 30x380 ¹⁻²⁾	380	35	280	65	46	300	RM 30

1) Barra disponibile anche INOX A 4 R70 (AISI 316) e acciaio speciale resistente alla corrosione 1.4529.

2) Barra senza estremità esagonale, con taglio dritto, che necessita degli accessori di montaggio (vedi pagina precedente).

Carichi raccomandati in assenza di influenza dei bordi e dell'interasse di posa³⁾

Ancorante	R M 8		R M 10		R M 12		R M 16		R M 20		R M 24		R M 27		R M 30	
	RG M 8	RG M 8	RG M 10	RG M 10	RG M 12	RG M 12	RG M 16	RG M 16	RG M 20	RG M 20	RG M 24	RG M 24	RG M 27	RG M 27	RG M 30	RG M 30
Calcestruzzo non fessurato	gvz A4		gvz A4		gvz A4		gvz A4		gvz A4		gvz A4		gvz A4		gvz A4	
Trazione N _{rec}	C20/25	daN	830	1170	1720	2610	4440	6580	8690	8520						
	C50/60	daN	910 980	1290	2100 2240	3390	5770	8550	11290	11070						
Taglio V _{rec}	≥ C20/25	daN	540 590	860 930	1250 1350	2330 2520	3640 3930	5240 5660	6820 7360	8330 8990						
Interasse caratteristico per rottura cono di calcestruzzo s _{cr,N}	mm		160	180	220	250	340	420	500	560						
e splitting s _{cr,sp}	mm		240	270	330	380	510	630	750	840						
Distanza dal bordo caratteristica per rottura cono di calcestruzzo e splitting C _{cr,N}	mm		80	90	110	125	170	210	250	280						
C _{cr,sp}	mm		120	135	165	190	255	315	375	420						
Interasse minimo s _{min}	mm		40	45	55	65	85	105	125	140						
Distanza dal bordo minima C _{min}	mm		40	45	55	65	85	105	125	140						
Spessore minimo del supporto h _{min}	mm		130	140	160	175	220	260	300	330						

3) 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 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 A 4 R70 = AISI 316. 1 daN \approx 1 kg.

Importante.

Per progetti in conformità con approvazione ETA si raccomanda la consultazione del documento ETA 02/0007.

Tempi di applicazione del carico in funzione della temperatura⁴⁾

Temperatura del supporto	-5°C ÷ 0°C	0°C ÷ +10°C	+10°C ÷ +20°C	oltre +20°C
Tempo di indurimento	4 h	45 min	20 min	10 min

4) Temperatura minima della cartuccia +5°C. Conservare la cartuccia in luogo fresco ed asciutto a temperature comprese tra +5° ÷ +25°C.