

Resina Vinilestere bicomponente senza stirene ad altissime prestazioni

- Senza stirene: idonea all'impiego in luoghi chiusi
- Alta facilità di estrusione grazie alla nuova formulazione chimica
- Elevati valori di ancoraggio
- Idonea a fissaggi in presenza d'acqua
- Maggiore resistenza termica
- Idonea per il fissaggio di barre filettate e ferri di ripresa in supporti pieni (cls armato, pietra e mattone pieno), cavi (doppio UNI, blocchi cavi) e legno
- Consente il fissaggio senza espansione, evitando tensioni nel supporto
- Contenuto riutilizzabile in caso di uso parziale
- **Composizione chimica:** Resina vinilestere (epossiacrilato); sabbia di quarzo; indurente

Numero fissaggi per cartuccia vedi pag. 109

Bicomponent vinylester resin styrene free with very high performances

- Styrene free: it is intended for indoor jobs
- Easy extrusion thanks to the new chemical formula
- High anchoring values
- Suitable for fixing with the presence of water
- More thermic resistance
- Suitable for the fixing of threaded bars and resumption rods on full supports (reinforced concrete, stone and full brick), cables (double UNI, hollow block) and wood
- It allows fixing without expansion, avoiding support stresses
- The content is reusable in case of partial use
- **Chemical composition:** vinylester resin (epoxy acrylate); quartz sand; catalyst

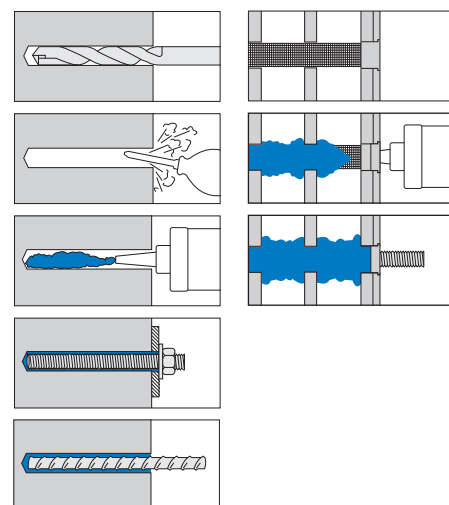
Fixings number per cartridge see page 109



MONTAGGIO ASSEMBLY

Supporto pieno
Full support

Supporto cavo
Hollow support



- Pulire accuratamente il foro
Clean accurately the hole
- Scartare il quantitativo iniziale della resina fino a quando non raggiunge un colore grigio uniforme
Throw away the initial amount of resin until when it reaches a uniform grey colour
- Iniettare la resina nel foro per 2/3 dello stesso (per il supporto cavo usare sempre le apposite bussole retinate)
Inject the resin in the hole for 2/3 of the same (for hollow supports use always the proper reinforced inner doors)
- Inserire l'asta o il ferro ruotandoli
Insert the bar or the rod by rotating them

CAMPI D'APPLICAZIONE SETTING FIELDS



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Contenuto cm ³ <i>Content cm³</i>	300 (Vinil-Fix 300 HQ)
Contenuto cm ³ <i>Content cm³</i>	400 (Vinil-Fix 400 HQ)
N. beccucci <i>N. Spouts</i>	1

TEMPO DI PRESA SETTING TIME

Gradi del supporto Support degrees	Tempo di applicazione Application time	Tempo di indurimento Hardening time
+30 °C	60'	4'
+25 °C	120'	5'
+20 °C	180'	7'
+10 °C	240'-300'	15'
+5 °C	300'-360'	25'

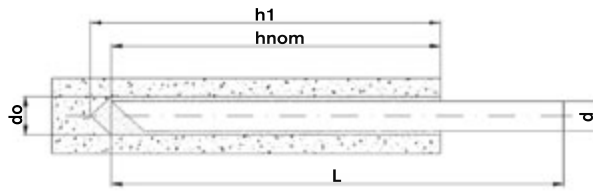
Conservare la cartuccia in luogo fresco e asciutto con temperatura compresa tra +5 °C e +25 °C.
Keep the cartridge dry and refrigerated, and keep the temperature between +5° and +25°.

Modello Model	Dotazione Equipment	Conf. Pack	Prezzo cad. Each price	Codice Code
Vinil-Fix 300 HQ	15 beccucci 15 spouts	15	7,83 €	630.315
Vinil-Fix 400 HQ	12 beccucci 12 spouts	12	8,17 €	630.317

FISSAGGIO CHIMICO CHEMICAL FIXING

VINIL-FIX HQ

DATI TECNICI TECHNICAL DATA



Applicazioni su supporto pieno con barra filettata Application on full support with threaded bar

Diametro barra Bar diameter	Ød (mm)	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Diametro foratura Perforation diameter	Ødo (mm)	10	12	14	18	24	28
Profondità di inserimento barra Bar inserting depth	hnom (mm)	75	85	105	120	165	205
Profondità foratura Perforation depth	h1 (mm)	80	90	110	125	170	210
Coppia serraggio (acciaio cl. 5.8) Shutter couple (cl. 5.8 steel)	Nm	10	20	40	80	150	200
Chiave Key	mm	13	17	19	24	30	36
Numero fissaggi per cartuccia N° fixings per cartridge		vedi pag. 109 see page 109					

Carichi ammissibili su calcestruzzo non fessurato C20/25 con barre filettate cl.5.8 Admissible loads on C20/25 no-fissured concrete with cl.5.8 threaded bars

Barra Bar		M8	M10	M12	M16	M20	M24
Trazione Traction	Kn	5,8	8,3	10,5	17,2	24,7	31
Taglio Cutting	Kn	5	8	11	20	30	42
Distanza critica dal bordo Critic distance from the border	mm	100	110	140	160	210	260
Distanza minima dai bordi Minimum distance borders	mm	50	55	70	80	115	130
Interasse critico Critic inter-axel	mm	200	220	270	310	420	520
Interasse minimo Minimum inter-axel	mm	100	110	135	155	210	260
Spessore minimo del supporto Minimum support thickness	mm	130	140	160	180	220	260

Applicazioni su supporto pieno con barra ad aderenza migliorata Application on full support with improved adherence bar

Diametro barra Bar diameter	Ød (mm)	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø24	Ø28
Diametro foratura Perforation diameter	Ødo (mm)	10	12	16	18	20	26	32	35
Profondità di inserimento barra Bar inserting depth	hnom (mm)	160	180	220	230	250	340	420	500
Profondità foratura Perforation depth	h1 (mm)	160	180	220	230	250	340	420	500

Carichi ammissibili su calcestruzzo non fessurato C20/25 con barre ad aderenza migliorata Feb44K Admissible loads on C20/25 no-fissured concrete with Feb44K threaded bars

Barra Bar		Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø24	Ø28
Trazione Traction	Kn	9,5	12,5	19	24	30,6	40	50,2	72
Taglio Cutting	Kn	8	12	17	24	31	49	71	96
Distanza dal bordo Distance from the border	mm	160	180	220	260	280	360	440	500
Interasse Inter-axel	mm	240	270	330	390	420	540	660	750

Applicazioni su mattone pieno e muratura compatta Application on full brick and compact masonry

Diametro barra Diameter bar	Ød (mm)	M8	M10	M12
Diametro foratura Perforation diameter	Ødo (mm)	10	12	14
Profondità foratura Perforation depth	h1 (mm)	80	90	110
Coppia serraggio (acciaio cl. 5.8) Shutter couple (cl.5.8 steel)	Nm	7	15	25
Chiave Key	mm	13	17	19

Carichi ammissibili su mattone pieno e muratura compatta con barre filettate cl.5.8 Admissible loads on full brick and compact masonry with cl.5.8 threaded bars

Diametro barra Diameter bar		M8	M10	M12
Trazione Traction	Kn	2	2,5	3
Taglio Cutting	Kn	3	3,5	4

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Applicazioni su mattone forato con bussola retinata 13/85 Application on perforated brick with 13/85 reinforced inner doors

Diametro barra Diameter bar	Ød (mm)	M8	M10	M12
Diametro foratura Perforation diameter	Ødo (mm)	16	16	16
Profondità foratura Perforation depth	h1 (mm)	85	85	85
Coppia serraggio (acciaio cl. 5.8) Shutter couple (cl.5.8 steel)	Nm	5	7,5	10
Chiave Key	mm	13	17	19

Carichi ammissibili su mattone forato con bussola retinata 13/85 Admissible loads on perforated brick with 13/85 reinforced inner doors

Diametro barra Diameter bar		M8	M10	M12
Trazione Traction	Kn	1	1	1
Taglio Cutting	Kn	2	2	2

Applicazioni su strutture in legno Applications on wood structures

Diametro barra Diameter bar	Ød (mm)	M8-Ø8	M10-Ø10	M12-Ø12	M16-Ø16
Diametro foratura Diameter foratura Perforation diameter	Ødo (mm)	10	12	14-16	18-20
Profondità foratura Perforation depth	h1 (mm)	80	90	110	125
Coppia serraggio (acciaio cl. 5.8) Shutter couple (cl.5.8 steel)	Nm	5	7,5	10	/
Chiave Key	mm	13	17	19	/

Carichi ammissibili su strutture in legno con barre filettate cl.5.8 e ferri ad aderenza migliorata FeB44K Admissible loads on wood structures with cl.5.8 threaded bars and FeB44K improved adherence rods

Barra/Ferro Bar/Rod		M8-Ø8	M10-Ø10	M12-Ø12	M16-Ø16
Trazione Traction	Kn	2,5	3,5	5	6,5
Taglio Cutting	Kn	3	3,5	5	9