

## ALCAFIX-V

### DESCRIZIONE

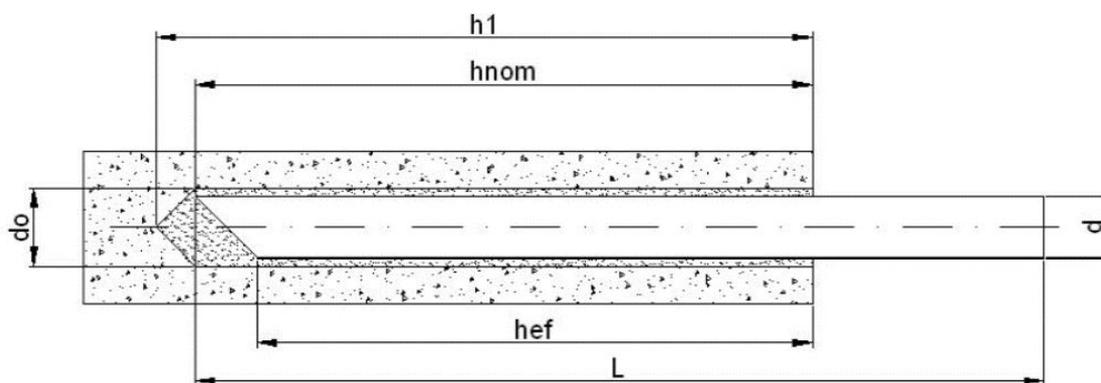
Ancorante ad alto valore di aderenza particolarmente adatto per fissaggi pesanti in calcestruzzo. L'ancorante chimico, lavorando per adesione e non per espansione meccanica, non crea tensioni nel materiale di base. Grazie a questa particolarità è adatto in tutti i materiali base compatti, friabili e forati (alcuni esempi sono: calcestruzzo, roccia, pietra, muratura piena, mattoni forati e pieni, poroton, legno, ecc).

### PROPRIETA'

- Ottima adesione anche in presenza d'acqua
- Non necessita di premiscelazione grazie allo speciale mixer
- Cartuccia riutilizzabile in tempi successivi

### DATI TECNICI

Fissaggio di barre filettate in acciaio zincato min $\mu$ 5 classe 5.8 su calcestruzzo C20/25								
Dimensioni caratteristiche			M8	M10	M12	M16	M20	M24
<b>d<sub>0</sub></b>	Diametro foro	mm	10	12	14	18	24	28
<b>h<sub>1</sub></b>	Profondità foro	mm	95	115	135	165	205	245
<b>h<sub>nom</sub></b>	Profondità nominale ancoraggio	mm	90	110	130	160	200	240
<b>h<sub>ef</sub></b>	Profondità effettiva dell'ancoraggio	mm	80	100	120	145	180	215
<b>h<sub>min</sub></b>	Spessore minimo materiale di base	mm	110	130	150	181	228	271
<b>t<sub>fix</sub></b>	Spessore max fissabile	mm	10	20	30	40	50	55
<b>T<sub>inst</sub></b>	Coppia di serraggio	Nm	10	25	45	90	150	200
<b>s<sub>cr</sub></b>	Interasse	mm	180	220	260	320	400	480
<b>s<sub>min</sub></b>	Interasse minimo	mm	45	55	65	80	100	120
<b>c<sub>cr</sub></b>	Distanza dal bordo	mm	90	110	130	160	200	240
<b>c<sub>min</sub></b>	Minima distanza dal bordo	mm	45	55	65	80	100	120
<b>S<sub>w</sub></b>	Chiave	mm	13	17	19	24	30	36
<b>d<sub>f</sub></b>	Ø foro nell'oggetto da fissare	mm	9	12	14	18	22	26



### CARICHI CONSIGLIATI

1 kN = 100 Kg – Coefficiente di sicurezza già applicato: trazione  $v = 4$ ; taglio  $v = 2,1$   
Nel caso di fissaggi in presenza d'acqua, ridurre i carichi del 20%

### TEMPI E TEMPERATURE DI POSA

Temperatura resina (°C)	Tempo di indurimento	Tempo di utilizzo dopo...
5	20'	4 h
10	10'	3 h
15	8'	2 h 30'
20	6'	2 h
25	5'	1 h
30	4'	45'
Temperatura minima della cartuccia per l'applicazione +5°C		

### CONFEZIONAMENTO

- Cartuccia da 300 e 400 ml

### STOCCAGGIO

Validità minima in ottime condizioni di stoccaggio: 11 mesi dalla data di produzione. Le cartucce devono essere conservate in luogo fresco e asciutto tra +5°C e +30°C possibilmente all'ombra.

### AVVERTENZE

AL.CA garantisce la costanza qualitativa in relazione alle proprie specifiche tecniche. Non possiamo assumerci la responsabilità di risultati ottenuti da terzi, dove i metodi di lavoro non sono sotto il nostro diretto controllo. È responsabilità dell'utilizzatore: verificare la validità delle caratteristiche del prodotto, in relazione alle sue necessità produttive; adottare tutte le misure necessarie per la protezione di persone e cose, dalle situazioni che si possono verificare con la messa in opera del prodotto. AL.CA non riconosce nessuna esplicita e/o tacita responsabilità, per danni di qualsiasi genere, accidentali o derivanti dall'uso non appropriato del prodotto, compreso la perdita di profitti. I nostri tecnici sono a disposizione per qualsiasi chiarimento e/o delucidazione tecnica.