

ALCAFIX-V

DESCRIZIONE

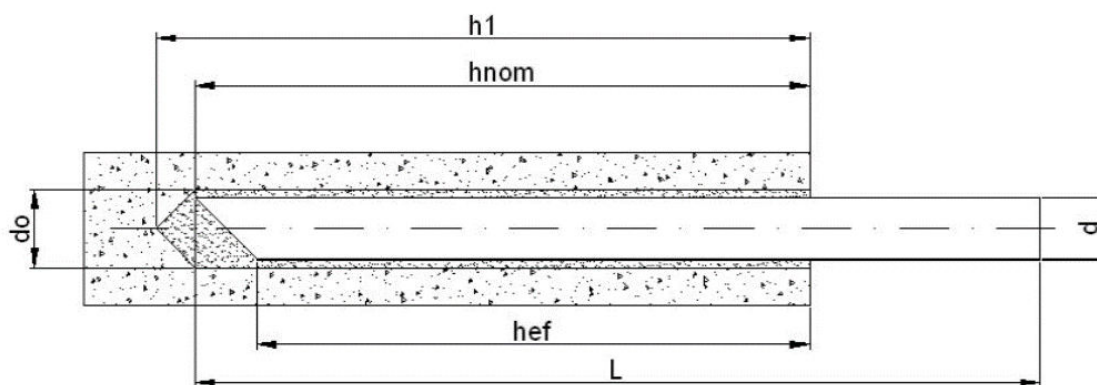
Ancorante ad alto valore di aderenza particolarmente adatto per fissaggi pesanti in calcestruzzo. L'ancorante chimico, lavorando per adesione e non per espansione meccanica, non crea tensioni nel materiale di base. Grazie a questa particolarità è adatto in tutti i materiali base compatti, friabili e 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 μ 5 classe 5.8 su calcestruzzo C20/25								
Dimensioni caratteristiche			M8	M10	M12	M16	M20	M24
d₀	Diametro foro	mm	10	12	14	18	24	28
h₁	Profondità foro	mm	95	115	135	165	205	245
h_{nom}	Profondità nominale ancoraggio	mm	90	110	130	160	200	240
h_{ef}	Profondità effettiva dell'ancoraggio	mm	80	100	120	145	180	215
h_{min}	Spessore minimo materiale di base	mm	110	130	150	181	228	271
t_{fix}	Spessore max fissabile	mm	10	20	30	40	50	55
T_{inst}	Coppia di serraggio	Nm	10	25	45	90	150	200
s_{cr}	Interasse	mm	180	220	260	320	400	480
s_{min}	Interasse minimo	mm	45	55	65	80	100	120
c_{cr}	Distanza dal bordo	mm	90	110	130	160	200	240
c_{min}	Minima distanza dal bordo	mm	45	55	65	80	100	120
S_w	Chiave	mm	13	17	19	24	30	36
d_f	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.