

ALCAFIX 400

DESCRIZIONE

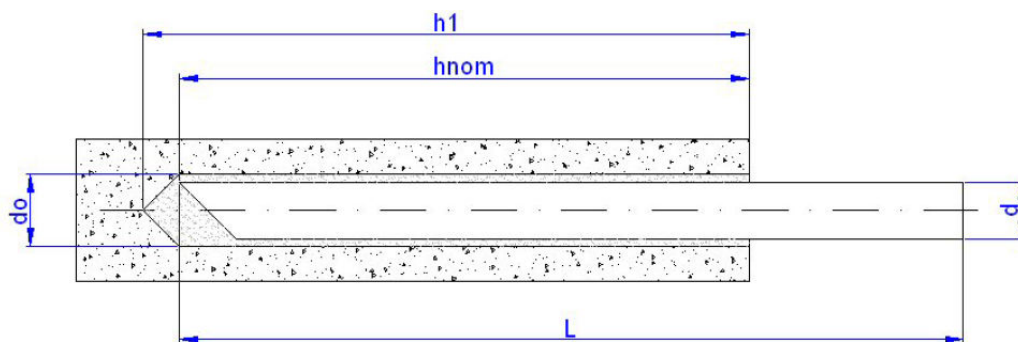
Ancorante ad alto valore di aderenza per fissaggi medio-pesanti. Grazie alla mancanza assoluta di stirene ed al caratteristico odore non pungente, ne permette un facile utilizzo anche in ambienti chiusi. Adatta su tutti i materiali di supporto; particolarmente indicata su materiale forato, utilizzando l'apposita gabbietta o su materiale di scarsa consistenza. Cambiando il miscelatore la cartuccia può essere utilizzata in tempi successivi.

PROPRIETA'

- Non crea tensioni nel materiale di base
- Non necessita di premiscelazione: la resina e l'indurente si miscelano solo durante l'estrusione nello speciale mixer

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
d_0	Diametro foro	mm	10	12	14	18	24	28
h_1	Profondità foro	mm	90	95	115	130	175	215
h_{nom}	Profondità nominale ancoraggio	mm	85	90	110	125	170	210
h_{min}	Spessore minimo materiale di base	mm	115	120	140	161	218	266
t_{fix}	Spessore max fissabile	mm	15	20	30	40	50	55
T_{inst}	Coppia di serraggio	Nm	10	25	45	90	150	200
$s_{cr,N}$	Interasse	mm	170	180	220	250	340	420
$c_{cr,N}$	Distanza dal bordo trazione	mm	85	90	110	125	170	210
S_w	Chiave	mm	13	17	19	24	30	36
d_f	\varnothing 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 $v = 2,1$

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 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.