

SCHEDA TECNICA TASSELLO A PERCUSSIONE

Campo d'impiego:

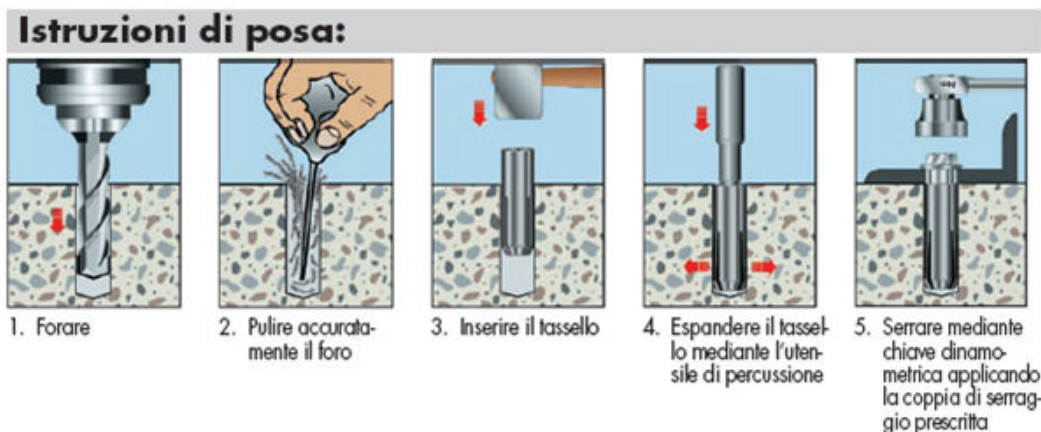
- per fissaggi medio-pesanti
- per realizzare un fissaggio secondo "Benestare Tecnico Europeo-CE" implementare l'ancorante in calcestruzzo di classe min. C20/ 25 e max. C50/60 secondo EN 206-1:2000-12
- **ancorante singolo:** ancoraggio secondo Benestare Tecnico Europeo in calcestruzzo non fessurato (zona compressa)
- **fissaggio multiplo di sistemi non portanti:** ancoraggio secondo Benestare Tecnico Europeo in calcestruzzo fessurato (zona tesa) e in calcestruzzo non fessurato (zona compressa)
- può essere impiegato in ambienti interni asciutti
- idoneo per il fissaggio di controsoffitti, costruzioni metalliche, profilati, piastre, mensole, ringhiere, macchine, costruzioni in legno, travi, ecc.
- utilizzabile anche in cls. <C20/25 e pietre naturali dure (esente certificazione)
- per impieghi statici o poco vibranti

Caratteristiche:

- montaggio non passante
- ancorante a percorso controllato in acciaio zincato bianco
- il cono (all'interno del tassello) viene spinto tramite l'utensile di percussione verso la parte terminale del tassello garantendone l'espansione
- Benestare Tecnico Europeo ETA - marchio CE
- resistenza al fuoco: Technical Report TR 020 "Valutazione di ancoraggi in calcestruzzo riguardante la resistenza al fuoco" (incluso nel BTE)
- approvato VdS per l'ancoraggio di impianti antincendio fissi (Sprinkler)

Vantaggi:

- l'ancorante rimane espanso anche estraendo la vite e l'oggetto fissato può quindi essere rimosso e rimontato più volte
- **profondità di foratura minima** limitando il rischio d'incontro con ferri d'armatura
- carichi elevati e contemporaneamente distanze tra i tasselli e dai bordi minime
- montaggio rapido e semplice
- il peso è subito apportabile - niente tempi di attesa



KNAUF di Lothar Knauf s.a.s.

SEDE LEGALE e Stab.to: Castellina Marittima (PI) - 56040 Loc. Paradiso - Tel. 050 69211 - Fax 050 692301
Stab.to Gambassi Terme (FI) - 50050 Località Treschi - Tel. 0571 6307 - Fax 0571 678014
Knauf Milano - Rozzano (MI) - 20089 Via Alberelle 72 - Tel. 02 52823711 - Fax 02 52823730
Knauf Napoli - San Nicola La Strada (CE) - 81020 Viale Carlo III, 225 - Tel. 0823 218311 - Fax 0823 218322
C.F. e CCIAA di Pisa 00050890524 - P.I. 02470860269 - R.E.A. 115078 - Cap. Soc. Int. Vers. Euro 8.000.000
Internet: www.knauf.it E-mail: knauf@knauf.it

Dati tecnici:

\varnothing filetto	lungh. tass. h_v /mm	\varnothing x prof. foro/ mm	profondità ancoraggio/mm	lungh. utile filetto h_s /mm
				min. max.
M 6	30	8 x 30	30	7 13

Condizioni di posa generali:

spessore minimo supporto	h_{min} /mm	100
coppia di serraggio	Nm	4

Ancorante singolo: carichi massimi ammissibili in calcestruzzo C20/25 non fessurato e con condizioni di posa

a trazione	kN	3,3
a taglio	kN	2,1
distanza caratteristica tra tasselli	S_{cr} /mm	90
distanza minima tra tasselli	S_{min} /mm	55
distanza caratteristica dai bordi	C_{cr} /mm	45
distanza minima dai bordi	C_{min} /mm	95

Fissaggio multiplo: carichi massimi ammissibili in calcestruzzo C20/25 fessurato e non fessurato e condizioni di posa

in tutte le direzioni	kN	1,2
distanza caratteristica tra tasselli	S_{cr} /mm	130
distanza minima tra tasselli	S_{min} /mm	55
distanza caratteristica dai bordi	C_{cr} /mm	65
distanza minima dai bordi	C_{min} /mm	95

Note: – i carichi sopra descritti si riferiscono ad ancoraggi senza influenza da bordi o altri ancoranti
– per realizzare fissaggi con distanze tra ancoranti o dai bordi inferiori ai valori caratteristici bisogna ridurre i carichi

