

Dichiarazione di Prestazione n. 1020-CPR-010-045228 (I)

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

**HXE01 - HXE41 - HXE85 - HXE39 - HXE02 - HXE42 - HXE12 - HXE40
HXE03 - HXE43 - HXE05 - HXE45 - HXE06 - HXE46 - HXE07 - HXE47
HXE49 - HXE87 - HXE48**

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
1020-CPR-010-045228
Revisione n. 1.00
Data rev. 15/01/2022
Stampata il 15/01/2022

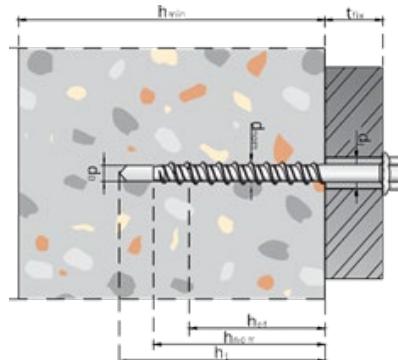
Pagina n. 4 / 12

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



3 - Installazione

Condizioni di installazione in calcestruzzo ordinario



d_{nom} Diametro esterno dell'ancorante

d_{cut} diametro della punta del foro

t_{fix} spessore fissabile

d₀ Diametro del foro

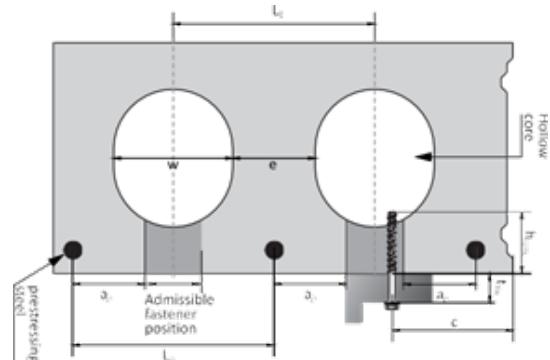
d_f Diametro del foro nell'elemento da fissare

h_{min} Minimo spessore dell'elemento in calcestruzzo

h_{nom} Profondità di inserimento dell'ancorante

h_{ef} Effettiva profondità di ancoraggio

Condizioni di installazione in calcestruzzo ordinario



L_p distanza minima tra l'acciaio preteso

L_c minima spaziatura nucleo cavo

e larghezza della flangia in cemento

w larghezza della sezione del foro nel nucleo cavo

3.1 - Dati di installazione validi per tutti i tipi di ancorante

Tabella B1: dettagli di installazione

Denominazione		HXE Ø6 (mm)		HXE Ø8 (mm)	
Diametro nominale del foro	d ₀	5		6	
Diametro della punta per forare	d _{cut} ≤	5,35		6,40	
Diametro del foro nell'elemento da fissare	d _f	7		9	
Diametro esterno dell'ancorante	d _{nom}	6		8	
Profondità d'inserimento nel calcestruzzo	h_{nom}	35	55	35	45
Effettiva profondità di ancoraggio	h _{ef}	27	45	27	36
Lunghezza minima dell'ancorante	L	36	56	36	46
Profondità del foro	h ₁	50	75	50	60
Spessore minimo del calcestruzzo	h _{min}	80	90	80	80
Minima distanza dal bordo consentita	c _{min}	40	40	35	35
Minimo interasse tra gli ancoranti consentito	S _{min}	35	35	35	35