ANCORANTE AN BZ PLUS ETA 1 HCP



IMPIEGO

Ancorante pesante passante con certificazione sismica. Impiego universale per ancoraggio di carichi pesanti anche in zone fessurate del calcestruzzo. Consigliato per l'ancoraggio di tubazioni, profilati, mensole e piastre di sostegno in ambienti ESTERNI. Speciale rivestimento anticorrosione con finitura brillante.

CARATTERISTICHE

Non necessita di attrezzature particolari;

Ridotta profondità di foratura;

Ampia gamma di misure, offre una soluzione sicura ed economica ad ogni esigenza.

Ideale per fissaggi nelle zone tese del calcestruzzo e strutture sottoposte a shock. Testa smussata per l'inserimento a percussione facilitato.

CONFEZIONE

Completo di rondella e dado esagonale montati.

MONTAGGIO

1. Forare con la punta a profondità di foratura fissa e pulire il foro;

2. Inserire l'ancorante nel foro attraverso l'elemento da fissare;

3. Verificare coppia di serraggio con chiave dinamometrica (valori indicati in tabella).

DATI TECNICI

Materiale: acciaio HCP, fascetta inox A4.

PROSYSTEM ITALIA SRL

Via Friuli venezia Giulia, 15
30030 Pianiga - Venezia - Italy
T +39.041.510.1622
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278
Reg.Imp. Ve 03470750278
Cap.soc. € 90.000,00
REA Padova n° 311219

info@prosystemitalia.com
prosystemitalia.com

Caratteristica	M10	M12	M16
Carico ammissibile * a trazione (cemento fessurato)			
C20/25 [kN]	5,7	7,6	9,5
Carico ammissibile * taglio ≥ C20/25 [kN]	11,5	16,1	31,6
Spessore minimo materiale hmin [mm]	120	150	170
Combinazione min. tra inter. e distanza dal bordo (s/c) [mm]	60/80	70/90	80/120
Combinazione min. tra distanza dal bordo e interasse (c/s) [mm]	60/120	70/150	85/170
Profondità ancoraggio hef [mm]	60	72	86
Ø nominale del foro d0 [mm]	10	12	16
Profondità di foratura h1 ≥ [mm]	80	100	115
Coppia di serraggio Tinst [Nm]	40	60	120
Carico ammissibile con esposizione al fuoco			
30 min. N(30) [kN]	0,9	1,7	3,1
60 min. N(60) [kN]	0,3	1,3	2,4
90 min. N(90) [kN]	0,3	1,1	2,0
120 min. N(120) [kN]	0,2	0,8	1,6

* carichi per singolo ancorante senza influenza della distanza dai bordi

CERTIFICAZIONI

Approvazione ETA-09/0056, opzione 1.
Certificato antisismico classe C1, C2 tutte le misure.

Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
500340	M 8/10/ 75	0.03	100
500342	M10/25/105	0.07	50
500344	M10/55/135	0.08	50
500346	M12/20/120	0.1	50
500348	M12/45/145	0.13	25
500349	ANCORANTE AN BZ PLUS M12/70/170 HCP	0.1	50

PROSYSTEM ITALIA SRL
Via Friuli venezia Giulia, 15
30030 Pianiga - Venezia - Italy
T +39.041.510.1622
F +39.041.5131351
P.IVA 03470750278
Reg.Imp. Ve 03470750278
Cap.soc. € 90.000,00
REA Padova n° 311219
info@prosystemitalia.com
prosystemitalia.com

Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
500350	M16/30/150	0.23	20

PROSYSTEM ITALIA SRL

Via Friuli venezia Giulia, 15
30030 Pianiga - Venezia - Italy
T +39.041.510.1622
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278
Reg.Imp. Ve 03470750278
Cap.soc. € 90.000,00
REA Padova n° 311219

info@prosystemitalia.com
prosystemitalia.com