ANCORANTE VMZ-A

APPLICAZIONE

Asta di ancoraggio per il montaggio di carichi pesanti nel calcestruzzo.Adatto per il fissaggio di tubazioni, canali, staffe, ecc. In ambienti chiusi, ad eccezione di luoghi umidi.(Versione in acciaio inossidabile disponibile su richiesta).

Non è richiesto alcun trapano speciale

Pre-assemblato con rondella e dado esagonale.

INSTALLAZIONE

1. Praticare il foro verticalmente alla superficie in base alla mininima profondità.2. Pulizia accurata del foro con spazzola in acciaio e pompa di scarico.3. Ugello di miscelazione a vite sulla cartuccia; le maglie da sfilare devono essere rimosse e poi procedere al riempimento di 2/3 del foro con la resina, partendo dal fondo del foro.4. Guidare manualmente l'ancora nel foro fino al suo segno di incastro.5. Al raggiungimento del segno di incastro, l'intonaco deve essere evidente.6. Rispettare il tempo di indurimento, quando si stringe l'ancoraggio con la coppia prescritta.

Le istruzioni dettagliate di montaggio sono allegate al prodotto.

DATI TECNICI

Tipo	M12	M16
Carico permesso 1) tensione C20/25 2) [kN]	12.3	24.0

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

Carico permesso 1) tensione C25/30 2) [kN]	13.5	26.4
C30/37 2) [kN]	15.0	29.2
C40/50 2) [kN]	17.3	33.8
C50/60 2) [kN]	19.0	37.1
Carico permesso 1) obliquo V C20/25 2) [kN]	19.4	36.0
≥ C30/37 2) [kN]	19.4	36.0
Momenti flettenti permessi M [Nm]	60	152
Min. spessore del componente hmin ≥ [mm]	110	170
Interasse Scr, N [mm]	240	375
Distanza dal bordo Ccr, N [mm]	120	187,5
Min. distanza centrale s / distanza dal bordo c ≥ [mm]	55/80	70/90
Min. distanza c / centro distanza s ≥ [mm]	55/80	70/110
Profondità efficace di ancoraggio hef [mm]	80	125
Diametro nominale del foro trapano [mm]	14	18
Profondità del foro h0 [mm]	85	133
Coppia di ancoraggio Tinst [Nm]	40	60
Carichi sotto l'esposizione al fuoco		
Carico permesso R 30 perm. F [kN]	5,8	7,67
Carico permesso R 60 perm. F [kN]	3,8	5,81
Carico permesso R 90 perm. F [kN]	1,81	4,01
Carico permesso R 120 perm. F [kN]	0,81	3,11

1) I Carichi per ancoraggi singoli non sono influenzati dalle distanze dal bordo e dal centro, se non viene superata la temperatura costante di 50 ° C e localmente 80 ° C.2) Calcestruzzo fessurato 50 ° C / 80 ° CIl fattore di sicurezza secondo ETAG è incluso.Per il dimensionamento, rispettare i dati della notifica di approvazione.

Materiale: Acciaio, zincato

APPROVAZIONI / CONFORMITÀ

Approvazione Sikla ETA 10/0260

Tipo	Filettatura	T fix = Max. lunghezza usufriubile [mm]	lunghezza totale [mm]
VMZ-A M12-25/125	M12	25	125
VMZ-A M16-30/180	M16	30	180

Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
190739	M12-25/125	0.06	10
190775	M12-25/125	0.13	10
190793	M16-30/180	0.28	10