



Ancorante ad alte prestazioni per pannelli e muratura cava

Ancorante ad annodamento, con corpo d'espansione bi-materiale, per ancoraggio leggero su supporti costituiti da lastre a secco, elementi in laterizio forato o conglomerato cementizio

Dati tecnici

Elematic XTECH	Diametro filettatura vite	Spessore parete min-max (mm)	Diametro di foratura (mm)	Lunghezza totale ancorante	Spessore massimo fissabile (mm)	Codice
	d	h	d ₀	L	t _{fix}	
XTECH VCB 10X50	M 5	3-18	10	50	15	565892
XTECH VCB 10X60	M 5	18-30	10	60	15	565898
XTECH GM 10X50	M 5	3-18	10	50	-	565894
XTECH OA 10X50	M 5	3-18	10	50	-	565895
XTECH OC 10X50	M 5	3-18	10	50	-	565896



APPLICAZIONI

Fissaggio su muratura in lastre in gesso rivestito, gessofibra, calcio silicato ed altre assimilabili, mattone forato intonacato, blocchi in conglomerato cementizio.

Esempi: canalizzazioni elettriche o idrauliche, fissatubo per impianti elettrici, collari per tubi, supporto di corpi illuminanti, sospensioni in genere, mobili pensili, arredi.

MATERIALI

Corpo d'espansione bimateriale
Poliammide (corpo)
Tecnopolimero (cono)

Viteria

Acciaio cl. 4.8, elettrozincato di spessore minimo 5 µm

INSTALLAZIONE

Praticare un foro ben definito, con punta ø 10 mm di tipo idoneo.

Introdurre completamente l'ancorante nel foro, battendo leggermente per far penetrare le alette antirotazione.

Versione VCB:

Introdurre la vite attraverso il pezzo da fissare spingendola fino al massimo inserimento. Avvitare manualmente o con avvitatore, proseguendo fino ad ottenere un serraggio consistente.

Versioni GM, OA, OC:

Avvitare manualmente, proseguendo la rotazione fino ad ottenere un serraggio consistente.

RESISTENZE ULTIME (N_{RU,m}, V_{RU,m}), in kN

1 kN ≈ 100 Kg

TRAZIONE

VCB	10x50	10x60	GM/OA/OC
Gesso rivestito - LASTRA SINGOLA Sp. 12,5 mm			
	0,80	0,90	0,80
Gesso rivestito - DOPPIA LASTRA Sp. 25 mm			
	-	1,10	0,80
Mattone in laterizio forato DOPPIO UNI			
	1,50	1,55	0,80
Blocchetto in agglomerato cementizio			
	1,50	1,55	0,80

TAGLIO

VCB	10x50	10x60	GM/OA/OC
Gesso rivestito - LASTRA SINGOLA Sp. 12,5 mm			
	1,50	1,70	0,35
Gesso rivestito - DOPPIA LASTRA Sp. 25 mm			
	-	2,50	0,35
Mattone in laterizio forato DOPPIO UNI			
	3,00	3,00	0,35
Blocchetto in agglomerato cementizio			
	3,00	3,00	0,35

RESISTENZE RACCOMANDATE (N_{Rec}, V_{Rec}), in kN

1 kN ≈ 100 Kg

TRAZIONE

VCB	10x50	10x60	GM/OA/OC
Gesso rivestito - LASTRA SINGOLA Sp. 12,5 mm			
	0,16	0,18	0,16
Gesso rivestito - DOPPIA LASTRA Sp. 25 mm			
	-	0,22	0,16
Mattone in laterizio forato DOPPIO UNI			
	0,30	0,31	0,16
Blocchetto in agglomerato cementizio			
	0,30	0,31	0,16

TAGLIO

VCB	10x50	10x60	GM/OA/OC
Gesso rivestito - LASTRA SINGOLA Sp. 12,5 mm			
	0,30	0,34	0,07
Gesso rivestito - DOPPIA LASTRA Sp. 25 mm			
	-	0,50	0,07
Mattone in laterizio forato DOPPIO UNI			
	0,60	0,60	0,07
Blocchetto in agglomerato cementizio			
	0,60	0,60	0,07

TECNOLOGIA ad ANNODAMENTO - BI-MATERIALE

Cono d'espansione in tecnopolimero ad alta resistenza, con filettatura metrica



Vite metrica con rondella, fornita premontata

Corpo d'espansione in poliammide con alette antirotazione e boccia di centraggio vite