

Vorpa VE. CE 1


 Calcestruzzo
fessurato

 Pietra
Naturale

dati tecnici per l'installazione

Tipo di ancorante

Ancorante VE.CE 1			M8	M10	M12	M16
Diametro ancorante	d	mm	8	10	12	16
Lunghezza ancorante	L	mm	72-120	92-132	85-163	110-178
Profondità di ancoraggio	h_{ef}	mm	45	60	70	85
Spessore fissabile	T_{fix}	mm	1-55	1-55	1-65	1-70
Diametro foro	d_0	mm	8	10	12	16
Profondità del foro	h_1	mm	60	75	90	110
Diametro foro nell'oggetto	d_f	mm	9	12	14	18
Interasse critico	S_{cr}	mm	135	182	210	255
Distanza critica dal bordo	C_{cr}	mm	60	90	105	128
Interasse minimo	S_{min}	mm	50	55	60	70
Distanza minima dal bordo	C_{min}	mm	50	50	55	85
Spessore minimo supporto	h_{min}	mm	100	120	140	170

Carichi caratteristici

Resistenza a trazione in calcestruzzo

 NON FESSURATO $N_{rk,P C20/25}$ KN 9 16 20 35

Resistenza a trazione in calcestruzzo

 FESSURATO $N_{rk,P C20/25}$ KN 5 9 12 20

 Ψ_c C30/37 1,1 1,1 1,1 1,1

 Ψ_c C40/50 1,2 1,2 1,2 1,2

 Ψ_c C50/60 1,28 1,28 1,28 1,28

 Resistenza a taglio $V_{RK,S C20/25}$ KN 10 18 23 44

 Momento flettente $M_{RK,S}$ Nm 21 48 72 186