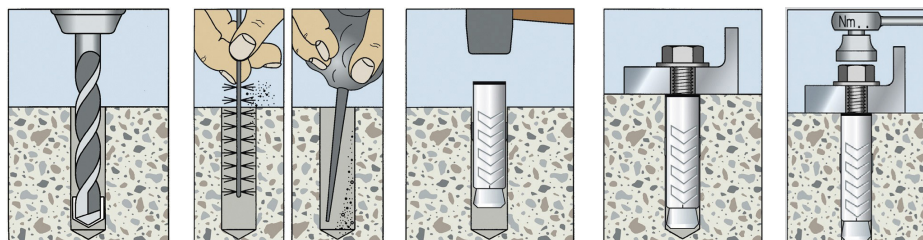


RASKAS ANKKURI W-TM

Asennusohje



Tekniset tiedot						
Ankkurin W-TM koko (mm)			M6	M8	M10	M12
Sallittu kuormitus 1) suoraveto (yksi ankkuri ilman reunaetäisyyden vaikutusta) irtohylsy- ja pulttimalli	halkeilematon betoni C20/25 2) $s \geq 3 \text{ hef}$, $c \geq 1,5 \text{ hef}$	$N_{perm} [\text{kN}]$ =C20/25 2)	3,6	4,1	5,4	9,5
Sallittu kuormitus 1) leikkaus (yksi ankkuri ilman reunaetäisyyden vaikutusta) irtohylsy- ja pulttimalli	halkeilematon betoni C20/25 2) $s \geq 3 \text{ hef}$, $c \geq 1,5 \text{ hef}$	$V_{perm} [\text{kN}]$ =C20/25 2)	4,6	7,1	8,9	19,3
Sallittu taivutus momentti irtohylsy ja pultti -malli	$M_{prem} [\text{Nm}]$		7,0	17,1	34,2	59,9
Sallittu kuormitus 1) suoraveto (yksi ankkuri ilman reunaetäisyyden vaikutusta) silmukka- ja koukkumalli	halkeilematon betoni C20/25 2) $s \geq 3 \text{ hef}$, $c \geq 1,5 \text{ hef}$	$N_{perm} [\text{kN}]$ =C20/25 2)	1,4	2,4	3,6	6,0
Sallittu kuormitus 1) leikkaus (yksi ankkuri ilman reunaetäisyyden vaikutusta) silmukka- ja koukkumalli	halkeilematon betoni C20/25 2) $s \geq 3 \text{ hef}$, $c \geq 1,5 \text{ hef}$	$V_{perm} [\text{kN}]$ =C20/25 2)	0,3	0,7	1,0	1,6

Tekniset tiedot					
Minimi kiinnitysalustan paksuus	$h_{min} \geq [\text{mm}]$	135	135	140	160
Minimi keskinäinen etäisyys	$s_{min} \geq [\text{mm}]$	65	90	135	165
Minimi reunaetäisyys	$c_{min} \geq [\text{mm}]$	45	70	85	115
Keskinäinen etäisyys	$s_{cr,N} [\text{mm}]$	119	134	155	189
Reunaetäisyys	$c_{cr,N} [\text{mm}]$	60	67	78	95
Ankkurointisyvyys	$h_{ef} [\text{mm}]$	39,5	44,5	51,5	63,0
Poraterän koko	$d_0 [\text{mm}]$	10	12	14	18
Porareikä Ø	$d_{cut} \leq [\text{mm}]$	10,45	12,5	14,5	18,5
Porareiän syvyys	$h_1 \geq [\text{mm}]$	55	61	70	85
Kiinnitettävän materiaalin reikäkoko	$d_f \leq [\text{mm}]$	7	9	12	14
Kiristysmomentti ankkuroinnissa (irtohylsy ja pultti)	$T_{inst} [\text{Nm}]$	10	25	40	75
Kiristysmomentti ankkuroinnissa (silmukka ja avokoukku)	$T_{inst} [\text{Nm}]$	5	12	20	35