R-XPT

Información Técnica Sobre Resistencias

Medida	Hormigón C20/25																		
	Colocación Estándar									Colocación Reducida									
	Resistencia Característica (kN)		Resistencia de Diseño (kN)		Resistencia Recomendada (kN)		Distancia Mín. al borde del hormigón (mm)		Distancia Mín. entre anclajes (mm)	Resistencia Característica (kN)		Resistencia de Diseño (kN)		Resistencia Recomendada (kN)		Distancia Mín. al borde del hormigón (mm)		Distancia Mín. entre anclajes (mm)
	Tracción (N_{Rk})	Corte (V_{Rk})	Tracción (N_{Rd})	Corte (V_{Rd})	Tracción (N_{rec})	Corte (V_{rec})	Tracción ($C_{cr,N}$)	Corter ($C_{cr,V}$)	Tracción y Corte ($S_{cr,N}$ & $S_{cr,V}$)	Tracción (N_{Rk})	Corte (V_{Rk})	Tracción (N_{Rd})	Corte (V_{Rd})	Tracción (N_{rec})	Corte (V_{rec})	Tracción ($C_{cr,N}$)	Corter ($C_{cr,V}$)	Tracción y Corte ($S_{cr,N}$ & $S_{cr,V}$)
M6	6,8	7,1	3,1	3,9	2,6	3,3	60	100	125	4,5	4,7	2,1	2,6	1,7	2,2	33	55	70
M8	14,8	11,8	6,9	7,9	5,7	6,6	71	115	141	8,9	10,1	4,1	5,6	3,4	4,7	48	80	96
M10	16,4	18,4	7,6	12,3	6,3	10,2	74	130	147	9,4	12,1	4,4	8,5	3,6	7,1	59	100	117
M12	25,1	26,2	11,6	17,5	9,7	14,6	102	180	204	16,9	23,3	7,8	12,7	6,5	10,6	72	125	144
M16	42,1	44,0	19,5	29,3	16,2	24,4	128	215	255	31,4	43,0	14,5	23,6	12,1	19,7	98	170	195
M20	49,0	73,3	22,7	48,9	18,9	40,7	149	250	297	38,3	69,0	17,7	35,1	14,8	29,3	119	205	237
M24	52,8	94,5	24,4	52,5	20,4	43,8	170	280	340	48,9	87,2	22,6	48,4	18,9	40,3	140	240	275

R-XPT

Factores de Reducción de Carga para Colocación Estándar en Hormigón C20/25

Distancias al Borde del Hormigón

Distancia al borde (mm)	Tracción							Corte						
	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
35	0,50													
45	0,70	0,55	0,50											
60	1,0	0,82	0,73	0,50				0,66	0,60					
70		1,0	0,91	0,63				0,75	0,66	0,60				
75			1,0	0,69	0,50			0,80	0,69	0,63				
100				1,0	0,72	0,58	0,50	1,0	0,90	0,80	0,65			
115					0,86	0,71	0,60		1,0	0,90	0,72	0,60		
130					1,0	0,83	0,71			1,0	0,79	0,66	0,60	
150						1,0	0,86				0,87	0,75	0,66	0,62
170							1,0				0,96	0,83	0,73	0,68
180											1,0	0,87	0,77	0,71
215												1,0	0,88	0,81
250													1,0	0,91
280														1,0

Distancias entre Anclajes

Distancia entre anclajes (mm)	Tracción y Corte						
	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
75	0,70						
80	0,73						
85	0,76	0,70					
90	0,79	0,72	0,70				
120	0,97	0,89	0,84	0,70			
125	1,0	0,92	0,87	0,72			
140		1,0	0,95	0,78			
150			1,0	0,82	0,70		
180				0,93	0,79	0,70	
200				1,0	0,84	0,75	0,70
240					0,94	0,85	0,78
260					1,0	0,90	0,82
300						1,0	0,91
340							1,0