

Cargas, espaciado y distancia de bordes para múltiples usos para aplicaciones no estructurales en hormigón agrietado C20/25-C50/60

Tipo	Carga permitida en cualquier dirección ^{1),2)}		Momento flector permitido ²⁾	Distancia entre anclajes		Distancia al bordes		Grosor hormigón	Par máximo de la llave de impacto
	h_{nom} 35 mm	h_{nom} 50 mm		S_{cr} [mm]	S_{min} [mm]	C_{cr} [mm]	C_{min} [mm]		
	F_{per} [kN]	F_{per} [kN]	M_{per} [Nm]						$T_{imp} \leq$ [Nm]
BTS 6-35	0,85	–	5,7	160	40	80	40	100	150
BTS 6-40	0,85	–	5,7	160	40	80	40	100	150
BTS 6-50	0,85	1,90	5,7	160	40	80	40	100	150
BTS 6-55	0,85	1,90	5,7	160	40	80	40	100	150

¹⁾ Cargas permitidas sin influencia de espaciado y distancia de bordes

²⁾ Las cifras de carga incluyen los factores de seguridad parciales de las resistencias según la aprobación y un factor de seguridad parcial en acción de $\gamma_f = 1.4$. Si se queda por debajo de la zona carbonizada, espacio o distancia de borde (C_{cr} or S_{cr}) las cargas se deben reducir. h_{min} , S_{min} and C_{min} no deben estar por debajo de los valores mínimos indicados.