

CONCRETO TREMIE

	UNIDAD	PROPIEDAD	TOLERANCIA
Resistencias de Especificación	kg/cm ²	210- 245- 280- 315- 350- 385-420	
Edad de Especificación	Días	28	
Tamaño Máximo de la Grava (*)	Pulgada (Milímetro)	1 (25) - 1/2 (12.5)	
Tiempo de Manejabilidad (t)	Hora	3,5	± 0,5
Asentamiento de Diseño	mm (pulg)	200 (8)	± 25 (+/-1)
Tiempos de Fraguado	Horas	Inicial : 9	± 1,5
		Final : 11	± 1,5
Densidad	kg/m ³	2350 a 2400	± 50
Contenido de Aire	%	Máximo 2,0	± 1

CONCRETO TORNILLO

	UNIDAD	PROPIEDAD	TOLERANCIA
Resistencias de Especificación	kg/cm ²	210- 245- 280- 315- 350- 385- 420	
Edad de Especificación	Días	28	
Tamaño Máximo de la Grava	Pulgada (Milímetro)	1/2" (12.5mm)	
Tiempo de Manejabilidad (t)	Hora	4,5	± 0,5
Asentamiento de Diseño (Flujo Libre) Según NTC 5222	cm/ IN	65 / 10"	± 5 cm / 1"
Tiempos de Fraguado	Horas	Inicial : 11	± 1,5
		Final : 13	± 1,5
Densidad	kg/m ³	2350 a 2400	± 50
Contenido de Aire	%	Máximo 2,0	± 1