

ภาคผนวก ข

ผลการทดสอบกำลังอัดของมอร์ต้าร์

ตารางที่ ข.1 ผลการทดสอบกำลังอัดของมอร์ต้าร์ FACR-C0

Age (days)	Sample	Section (cm × cm)		Area (cm ²)	Weight (kg)	Load (kg)	Compressive Strength (ksc)	
3	1	5.05	5.13	25.91	265	2,560	99	102
	2	5.10	5.10	26.01	267	2,680	103	
	3	5.10	5.16	26.32	267	2,720	103	
7	1	5.02	5.12	25.70	262	3,760	146	147
	2	5.08	5.12	26.01	275	3,880	149	
	3	5.06	5.14	26.01	267	3,800	146	
28	1	5.05	5.07	25.60	272	5,400	211	209
	2	5.05	5.04	25.45	280	5,800	228	
	3	5.14	5.00	25.70	269	4,840	188	

ตารางที่ ข.2 ผลการทดสอบกำลังอัดของมอร์ต้าร์ FACR-C0.5

Age (days)	Sample	Section (cm × cm)		Area (cm ²)	Weight (kg)	Load (kg)	Compressive Strength (ksc)	
3	1	5.10	5.14	26.21	273	3,680	140	129
	2	5.10	5.18	26.42	278	3,360	127	
	3	5.06	5.10	25.81	267	3,100	120	
7	1	5.06	5.18	26.21	278	5,200	198	175
	2	5.03	5.06	25.45	268	4,400	173	
	3	5.07	5.20	26.36	287	4,080	155	
28	1	5.13	5.14	26.37	274	7,280	276	275
	2	5.10	5.08	25.91	300	6,880	266	
	3	5.14	5.07	26.06	273	7,360	282	

ตารางที่ ข.3 ผลการทดสอบกำลังอัดของมอร์ต้าร์ FACR-C1

Age (days)	Sample	Section (cm × cm)		Area (cm ²)	Weight (kg)	Load (kg)	Compressive Strength (ksc)	
3	1	5.10	5.11	26.06	299	5,360	206	194
	2	5.10	5.10	26.01	280	4,800	185	
	3	5.11	5.11	26.11	286	5,040	193	
7	1	5.11	5.13	26.21	292	6,880	262	229
	2	5.10	5.10	26.01	276	6,000	231	
	3	5.10	5.12	26.11	274	5,040	193	
28	1	4.99	5.20	25.95	292	8,400	324	321
	2	5.08	5.15	26.16	276	9,360	358	
	3	5.00	5.15	25.75	274	7,280	283	

ตารางที่ ข.4 ผลการทดสอบกำลังอัดของมอร์ต้าร์ FACR-C2

Age (days)	Sample	Section (cm × cm)		Area (cm ²)	Weight (kg)	Load (kg)	Compressive Strength (ksc)	
3	1	5.00	5.10	25.50	268	2,840	111	121
	2	5.10	5.10	26.01	278	3,280	126	
	3	5.10	5.10	26.01	274	3,280	126	
7	1	5.13	5.15	26.42	275	4,000	151	167
	2	5.12	5.12	26.21	270	4,840	185	
	3	5.12	5.14	26.32	270	4,320	164	
28	1	5.14	5.14	26.42	275	6,440	244	244
	2	5.04	5.12	25.80	270	5,600	217	
	3	5.12	5.00	25.60	270	6,920	270	

ตารางที่ ข.5 ผลการทดสอบกำลังอัดของมอร์ต้าร์ FACR-C3

Age (days)	Sample	Section (cm × cm)		Area (cm ²)	Weight (kg)	Load (kg)	Compressive Strength (ksc)	
3	1	5.10	5.11	26.06	273	2,360	91	102
	2	5.11	5.11	26.11	282	2,640	101	
	3	5.10	5.10	26.01	278	2,960	114	
7	1	5.12	5.11	26.16	270	3,800	145	161
	2	5.11	5.04	25.75	271	4,240	165	
	3	5.08	5.11	25.97	270	4,480	173	
28	1	5.14	5.14	26.42	270	6,000	227	232
	2	5.08	5.18	26.31	271	4,440	169	
	3	5.04	5.08	25.60	270	6,080	237	

หมายเหตุ



ค่าที่ไม่ได้นำมาพิจารณา