

ตารางที่ ง.35

ผลการทดสอบค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักเนื้อไขในสารละลายโซเดียมซัลเฟต ความเข้มข้นร้อยละ 5

โดยน้ำหนักของคอนกรีตตัวอย่างทดสอบน้ำสลัดจ้จากบริษัทเอเชียผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ จำกัด

อายุ ก่อน ตัวอย่าง (วัน)	ตัวอย่าง ที่	ร้อยละของค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักของคอนกรีต					
		ช่วงที่ 1				ช่วงที่ 2	ช่วงที่ 3
		ชุดที่ 11	ชุดที่ 12	ชุดที่ 13	ชุดที่ 14	ชุดที่ 15	ชุดที่ 16
1	1,2,3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	1	0.83	0.60	0.98	0.68	0.77	0.63
	2	0.89	0.61	1.01	0.75	0.71	0.72
	3	0.87	0.61	0.90	0.73	0.77	0.74
	เฉลี่ย	0.86	0.61	0.96	0.72	0.75	0.70
14	1	1.22	0.90	1.36	1.00	1.12	0.98
	2	1.24	0.97	1.36	1.05	1.14	0.98
	3	1.11	0.92	1.33	1.09	1.05	0.97
	เฉลี่ย	1.19	0.93	1.35	1.05	1.10	0.98
28	1	1.33	1.07	1.49	1.15	1.19	1.03
	2	1.39	1.03	1.57	1.09	1.23	1.17
	3	1.33	1.02	1.53	1.08	1.25	1.07
	เฉลี่ย	1.35	1.04	1.53	1.11	1.22	1.09
56	1	1.54	1.09	1.80	1.23	1.30	1.17
	2	1.49	1.16	1.77	1.29	1.30	1.23
	3	1.51	1.14	1.71	1.28	1.33	1.24
	เฉลี่ย	1.51	1.13	1.76	1.27	1.31	1.21
91	1	1.71	1.23	1.85	1.29	1.37	1.33
	2	1.66	1.31	1.77	1.37	1.40	1.33
	3	1.59	1.24	1.83	1.42	1.40	1.39
	เฉลี่ย	1.65	1.26	1.82	1.36	1.39	1.35

ตารางที่ ง.36

การเปรียบเทียบค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักเมื่อแช่ในสารละลายโซเดียมซัลเฟตความเข้มข้นร้อยละ 5 โดยน้ำหนักกับตัวอย่างควบคุมของคอนกรีตตัวอย่างทดสอบน้ำสลัดจ์จากบริษัทเอเชียผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ จำกัด

อายุก่อน ตัวอย่าง (วัน)	ร้อยละของค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักของคอนกรีตเทียบกับตัวอย่างควบคุม					
	ช่วงที่ 1				ช่วงที่ 2	ช่วงที่ 3
	ชุดที่ 11	ชุดที่ 12	ชุดที่ 13	ชุดที่ 14	ชุดที่ 15	ชุดที่ 16
7	100.00	70.27	111.58	83.40	86.87	80.69
14	100.00	78.15	113.45	87.96	92.72	82.07
28	100.00	77.04	113.33	81.98	90.62	80.74
56	100.00	74.67	116.30	83.70	86.56	80.18
91	100.00	76.21	109.88	82.26	84.07	81.65

ตารางที่ ง.37

การเปรียบเทียบค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักเมื่อแช่ในสารละลายโซเดียมซัลเฟตความเข้มข้นร้อยละ 5 โดยน้ำหนักของคอนกรีตผสมสารกันซึมแบบลดน้ำผสมด้วยน้ำประพากับผสมด้วยน้ำสลัดจ์ของตัวอย่างทดสอบน้ำสลัดจ์จากบริษัทเอเชียผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ จำกัด

อายุก่อน ตัวอย่าง (วัน)	ร้อยละของค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักของตัวอย่างคอนกรีตผสมสารกันซึมแบบลดน้ำผสมด้วยน้ำสลัดจ์เทียบกับผสมด้วยน้ำประปา			
	ช่วงที่ 1		ช่วงที่ 2	ช่วงที่ 3
	ชุดที่ 12	ชุดที่ 14	ชุดที่ 15	ชุดที่ 16
7	100.00	118.68	123.63	114.84
14	100.00	112.54	118.64	105.02
28	100.00	106.41	117.63	104.81
56	100.00	112.09	115.93	107.37
91	100.00	107.94	110.32	107.14