

ภาคผนวก ข
ปริมาณตะกอนประปาของแต่ละสัดส่วนผสม และปริมาณน้ำที่ใช้ในการผสม

ตารางที่ ข-1 ปริมาณตะกอนประปาที่ค้างบนตะแกรงแต่ละเบอร์ของแต่ละสัดส่วนผสมแบบแทนที่หินฝุ่นบางส่วนด้วยตะกอนประปาที่มีขนาดละเอียดเท่ากับหินฝุ่น และปริมาณน้ำที่ใช้ในการผสม

ลำดับ	สัญลักษณ์	ส่วนผสมโดยน้ำหนัก (กก.)									ปริมาณน้ำ (ลิตร)	w/c
		ปูนซีเมนต์	ทราย	หินฝุ่น	เบอร์ตะแกรงที่ตะกอนประปาค้าง							
					8	16	30	50	100	ถาด		
1	1C2S10D	4	8	40	-	-	-	-	-	-	3	0.75
2	1C2S8D2L-1	4	8	32	2.48	2.36	1.36	0.80	0.64	0.32	4	1.00
3	1C2S6D4L-1	4	8	24	4.96	4.72	2.72	1.60	1.28	0.64	6	1.50
4	1C2S4D6L-1	4	8	16	7.44	7.08	4.08	2.40	1.92	0.96	9	2.25
5	1C2S2D8L-1	4	8	8	9.92	9.44	5.44	3.20	2.56	1.28	12	3.00
6	1C2S0D10L-1	4	8	0	12.40	11.80	6.84	4.00	3.20	1.60	15	3.75

ตารางที่ ข-2 ปริมาณตะกอนประปาแต่ละสัดส่วนผสมแบบแทนที่หินฝุ่นบางส่วนด้วยตะกอนประปาที่มีขนาดคละผ่านตะแกรงเบอร์ 4 และปริมาณน้ำที่ใช้ในการผสม

ลำดับ	สัญลักษณ์	ส่วนผสมโดยน้ำหนัก (กก.)				ปริมาณน้ำ (ลิตร)	อัตราส่วนน้ำต่อปูนซีเมนต์
		ปูนซีเมนต์	ทราย	หินฝุ่น	ตะกอนประปา		
1	1C2S10D	4	8	40	-	3.00	0.75
2	1C2S8D2L-2	4	8	32	8	4.00	1.00
3	1C2S6D4L-2	4	8	24	16	6.50	1.50
4	1C2S4D6L-2	4	8	16	24	8.00	2.25
5	1C2S2D8L-2	4	8	8	32	10.00	3.00
6	1C2S0D10L-2	4	8	0	40	13.00	3.75

ตารางที่ ข-3 ปริมาณตะกอนประปาแต่ละสัดส่วนผสมแบบแทนที่หินฝุ่นบางส่วนด้วยตะกอนประปาที่มีขนาดคละผ่านตะแกรงเบอร์ 3/8 แต่ค้ำเบอร์ 4 และปริมาณน้ำที่ใช้ในการผสม

ลำดับ	สัญลักษณ์	ส่วนผสมโดยน้ำหนัก (กก.)				ปริมาณน้ำ (ลิตร)	อัตราส่วนน้ำต่อปูนซีเมนต์
		ปูนซีเมนต์	ทราย	หินฝุ่น	ตะกอนประปา		
1	1C2S10D	4	8	40	-	3.00	0.75
2	1C2S8D2L-3	4	8	32	8	4.80	1.20
3	1C2S6D4L-3	4	8	24	16	5.60	1.40
4	1C2S4D6L-3	4	8	16	24	6.40	1.60
5	1C2S2D8L-3	4	8	8	32	10.00	2.25
6	1C2S0D10L-3	4	8	0	40	14.00	3.50