

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

อันดับทดลองที่ CO -129/2565 วันที่รับตัวอย่าง 15 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับหนังสือ 11 พฤศจิกายน 2565  
 เจ้าของตัวอย่าง บจก.เพอร์โร คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ สัญญาที่ - หนังสือที่ 002 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2564  
 โครงการ ผู้ผลิตปูนซ่อมผิวถนนคอนกรีตเซ็ทตัวเร็ว (Ferrocete 216) เจ้าหน้าที่ทดลอง นางธนาภรณ์ พรหมแสน (แผ่นที่ 1 ของ 2 แผ่น)

รายงานการทดลองแรงอัดของแท่งคอนกรีต

อันดับที่	แท่งที่	ส่วนของโครงสร้างที่นำมาหล่อ	ส่วนผสมน้ำ : ซีเมนต์	ชนิดซีเมนต์	ความยุบชม.	แรงอัดที่กำหนด กก./ตร.ชม	วันหล่อ	วันทดลอง	อายุ	ขนาดลบ.ชม.	น้ำหนักกรัม	ความหนาแน่น กก./ลบ.ม	แรงกด กก.	หน่วยแรงอัด กก./ตร.ชม	หมายเหตุ
1	1	ลูกบาศก์ปูนซ่อมผิวถนน	-	FERROCRETE	-	-	15 ก.พ. 65	15 ก.พ. 65	4 ชั่วโมง	5x5x5	257	2056.0	3620.0	144.8	
	2	ขนาด 5x5x5 เซนติเมตร	"	216	"	"	"	"	"	"	260	2080.0	3171.3	126.9	
	3	ที่อายุ 4 ชั่วโมง	"	"	"	"	"	"	"	"	258	2064.0	3487.4	139.5	
2	1	ลูกบาศก์ปูนซ่อมผิวถนน	-	FERROCRETE	-	-	15 ก.พ. 65	15 ก.พ. 65	5 ชั่วโมง	5x5x5	257	2056.0	4191.0	167.6	
	2	ขนาด 5x5x5 เซนติเมตร	"	216	"	"	"	"	"	"	254	2032.0	3976.9	159.1	
	3	ที่อายุ 5 ชั่วโมง	"	"	"	"	"	"	"	"	254	2032.0	3803.5	152.1	
3	1	ลูกบาศก์ปูนซ่อมผิวถนน	-	FERROCRETE	-	-	15 ก.พ. 65	15 ก.พ. 65	6 ชั่วโมง	5x5x5	241	1928.0	4048.3	161.9	
	2	ขนาด 5x5x5 เซนติเมตร	"	216	"	"	"	"	"	"	248	1984.0	4089.1	163.6	
	3	ที่อายุ 6 ชั่วโมง	"	"	"	"	"	"	"	"	244	1952.0	4884.4	195.4	
4	1	ลูกบาศก์ปูนซ่อมผิวถนน	-	FERROCRETE	-	-	14 ก.พ. 65	15 ก.พ. 65	1 วัน	5x5x5	253	2024.0	4935.4	197.4	
	2	ขนาด 5x5x5 เซนติเมตร	"	216	"	"	"	"	"	"	256	2048.0	4966.0	198.6	
	3	ที่อายุ 1 วัน	"	"	"	"	"	"	"	"	253	2024.0	5047.6	201.9	

