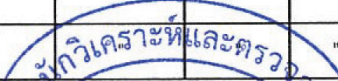


สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

อันดับทดลองที่ CO -130/2565 วันที่รับตัวอย่าง 15 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับหนังสือ 11 พฤศจิกายน 2565
 เจ้าของตัวอย่าง บจก.เฟอร์โร คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ สัญญาที่ - หนังสือที่ 003 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2564
 โครงการ ผู้ผลิตปูนซ่อมผิวถนนคอนกรีตเซ็ทตัวเร็ว (Ferrocete 216 + หิน 3/8" 20%) เจ้าหน้าที่ทดลอง นางธนาภรณ์ พรหมแสน (แผ่นที่ 1 ของ 2 แผ่น)

รายงานการทดลองแรงอัดของแท่งคอนกรีต

อันดับที่	แท่งที่	ส่วนของโครงสร้างที่นำมาหล่อ	ส่วนผสมน้ำ : ซีเมนต์	ชนิดซีเมนต์	ความยุบชม.	แรงอัดที่กำหนด กก./ตร.ซม	วันหล่อ	วันทดลอง	อายุ	ขนาดลบ.ซม.	น้ำหนักกรัม	ความหนาแน่น กก./ลบ.ม	แรงกด กก.	หน่วยแรงอัด กก./ตร.ซม	หมายเหตุ
1	1	ลูกบาศก์ปูนซ่อมผิวถนน	-	FERROCRETE	-	-	15 ก.พ. 65	15 ก.พ. 65	4 ชั่วโมง	5x5x5	267	2136.0	3558.8	142.4	
	2	ขนาด 5x5x5 เซนติเมตร	"	216	"	"	"	"	"	"	295	2360.0	2549.3	102.0	
	3	ที่อายุ 4 ชั่วโมง	"	หิน 3/8" 20%	"	"	"	"	"	"	264	2112.0	3181.5	127.3	
2	1	ลูกบาศก์ปูนซ่อมผิวถนน	-	FERROCRETE	-	-	15 ก.พ. 65	15 ก.พ. 65	5 ชั่วโมง	5x5x5	258	2064.0	3222.3	128.9	
	2	ขนาด 5x5x5 เซนติเมตร	"	216	"	"	"	"	"	"	271	2168.0	3936.1	157.4	
	3	ที่อายุ 5 ชั่วโมง	"	หิน 3/8" 20%	"	"	"	"	"	"	264	2112.0	3803.5	152.1	
3	1	ลูกบาศก์ปูนซ่อมผิวถนน	-	FERROCRETE	-	-	15 ก.พ. 65	15 ก.พ. 65	6 ชั่วโมง	5x5x5	281	2248.0	3630.2	145.2	
	2	ขนาด 5x5x5 เซนติเมตร	"	216	"	"	"	"	"	"	302	2416.0	3558.8	142.4	
	3	ที่อายุ 6 ชั่วโมง	"	หิน 3/8" 20%	"	"	"	"	"	"	269	2152.0	4160.4	166.4	
4	1	ลูกบาศก์ปูนซ่อมผิวถนน	-	FERROCRETE	-	-	14 ก.พ. 65	15 ก.พ. 65	1 วัน	5x5x5	259	2072.0	5282.1	211.3	
	2	ขนาด 5x5x5 เซนติเมตร	"	216	"	"	"	"	"	"	255	2040.0	4170.6	166.8	
	3	ที่อายุ 1 วัน	"	หิน 3/8" 20%	"	"	"	"	"	"	259	2072.0	5496.3	219.9	



สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

อันดับทดลองที่	CO -130/2565	วันที่รับตัวอย่าง	15 กุมภาพันธ์ 2565	วันที่รับหนังสือ	11 พฤศจิกายน 2565
เจ้าของตัวอย่าง	บจก.เฟอร์โร คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ สัญญาที่ -	หนังสือที่	003	ลงวันที่	9 พฤศจิกายน 2564
หน่วยงาน	ผู้ผลิตปูนซ่อมผิวถนนคอนกรีตเซ็ทตัวเร็ว (Ferrocete 216 + หิน 3/8" 20%)	เจ้าหน้าที่ทดลอง	นางธนาภรณ์ พรหมแสน	(แผ่นที่	2 ของ 2 แผ่น)

รายงานการทดลองแรงอัดของแท่งคอนกรีต

อันดับที่	แท่งที่	ส่วนของโครงสร้าง ที่นำมาทดสอบ	ส่วนผสม น้ำ : ซีเมนต์	ชนิด ซีเมนต์	ความ ยุบ ชม.	แรงอัดที่ กำหนด กก./ตร.ชม	วันหล่อ	วันที่ทดลอง	อายุ	ขนาด ลบ.ชม.	น้ำหนัก กรัม	ความ	หน่วย	หมายเหตุ	
												หนาแน่น กก./ลบ.ม	แรงกด กก.		แรงอัด กก./ตร.ชม
5	1	ลูกบาศก์ปูนซ่อมผิวถนน	-	FERROCRETE	-	-	14 ก.พ. 65	17 ก.พ. 65	3 วัน	5x5x5	263	2104.0	7729.4	309.2	
	2	ขนาด 5x5x5 เซนติเมตร	"	216	"	"	"	"	"	"	263	2104.0	8004.8	320.2	
	3	ที่อายุ 3 วัน	"	หิน 3/8" 20%	"	"	"	"	"	"	267	2136.0	7709.1	308.4	
6	1	ลูกบาศก์ปูนซ่อมผิวถนน	-	FERROCRETE	-	-	14 ก.พ. 65	21 ก.พ. 65	7 วัน	5x5x5	260	2080.0	6148.9	246.0	
	2	ขนาด 5x5x5 เซนติเมตร	"	216	"	"	"	"	"	"	289	2312.0	7097.2	283.9	
	3	ที่อายุ 7 วัน	"	หิน 3/8" 20%	"	"	"	"	"	"	272	2176.0	6485.4	259.4	
7	1	ลูกบาศก์ปูนซ่อมผิวถนน	-	FERROCRETE	-	-	7 ก.พ. 65	7 มี.ค. 65	28 วัน	5x5x5	256	2048.0	8708.4	348.3	
	2	ขนาด 5x5x5 เซนติเมตร	"	216	"	"	"	"	"	"	255	2040.0	7770.2	310.8	
	3	ที่อายุ 28 วัน	"	หิน 3/8" 20%	"	"	"	"	"	"	262	2096.0	9748.5	389.9	