

ชิ้นส่วนคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงหล่อสำเร็จสำหรับพื้นปรกอบ
SOLID PLANK SLAB



บริษัท พี.เอ.คอนกรีต จำกัด
70 ม.11 ต.บางเลนกลาง อ.เมือง จ.ลำปาง 52100
โทร 054 829 826-9 แฟกซ์ 054 829 825



SOLID PLANK SLAB

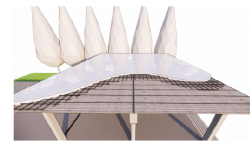
ชิ้นส่วนคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงหล่อสำเร็จสำหรับพื้นปรกอบ



ผลิตตามมาตรฐาน มอก.828-2546

พื้นที่สำหรับคอนกรีตอัดแรง พี.เอ.

- เป็นพื้นคอนกรีตอัดแรงวางในชั้น ขนาด 35x5 ซม. 12M
- เหล็กมัดโครง PRETENSION โยเหล็กอัดแรง PC Wire ขนาด 4 มม. และ 5 มม. ชนิดเสริมแรงสูง สวมกรงเหล็กสูงสุด 17,600 กก./ซ.ม.
- พื้นผิวแรงดึงไม่น้อยกว่า 70% ของแรงดึงสูงสุดของคอนกรีต
- คอนกรีตทำขึ้นจากคุณภาพดี เช่น เป็นเมืองชัย พื้กาบ อากาศแห้ง วัสดุจากโรงงาน ไรเบรค ไรบมาสเตอร์ ทอประจุ ไรบแพลน และอื่นๆ สวมกรงเหล็กมัดโครงได้ตั้งแต่ 150 - 2,000 กิโลกรัมต่อตารางเมตร



Plank/Floor Slabs	Type	PC Steel Rod Size	Maximum Span Length (Meters) For Design Live Load (Kg/m ²)											Total Dead Load Kg/m ²
			1.50	2.00	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	
35 CM	PP355-44	4-4 mm.	2800	1400	800	600	475	350	275	200	150	100	50	240
	PP355-56	5-4 mm.	3450	1750	1000	800	625	500	400	300	250	200	150	
	PP355-44	4-4 mm.	4150	2150	1250	975	775	625	500	400	325	250	200	
	PP355-55	5-4.5 mm.	5500	2900	1700	1357	1100	900	750	600	500	425	350	
	PP355-65	6-4.5 mm.	6650	3500	2125	1700	1375	1125	925	775	650	550	450	

ประโยชน์ของพื้นสำเร็จรูป พี.เอ.

- ประหยัดวัสดุ และไม่ต้องใช้แบบ
- ประหยัดเวลา และแรงงาน
- ไร้เสียง ฝุ่น และมลพิษ และไม่ต้องเสียเวลาไปขุดลอกดิน

ประโยชน์ของพื้นสำเร็จรูป พี.เอ.

1. ครอบคลุมระบบรับน้ำหนักของพื้นพื้นที่ที่รองรับชั้นคอนกรีต
2. คือเป็นที่ยึดของระบบพื้นสำเร็จรูป และระบบกันสาดที่ยึดกับโครงสร้างพื้นพื้นที่ที่รองรับชั้นคอนกรีตในลักษณะที่รองรับน้ำหนักของพื้นพื้นที่ Span ยาวเกิน 2 เมตร จะต้องขึ้นไปที่ชั้นของรับอย่างน้อย 1 จุด (ระบบนี้ใช้รับน้ำหนักประมาณ 1.00-1.50 เมตร) เพื่อให้ได้ของพื้นรับที่รับน้ำหนักของงาน
3. ใช้งานได้ทันทีเมื่อจบ ใต้น้ำทะเลพื้นผิวของงานกันน้ำของห้องนอน 5 ซม. และใช้ (SHEAR KEYS) ป้องกันการหลุดของชั้นของระบบพื้น
4. หนาที่ใช้งานได้ขนาด 6 ซม. เป็นที่รองรับขนาด 25 x 25 ซม. สำหรับพื้นไม้รับ ขนาด 20 x 20 ซม. สำหรับพื้นยางหรือพื้นผิวที่หนา
5. คอนกรีตที่หนา (Topping) หนา 3-5 ซม. ใช้ที่รองรับของคอนกรีต 1:2:3 คอนกรีตที่หนา คอนกรีตที่รับน้ำหนักที่รองรับของอาคารเป็น พี.เอ. ใช้ที่รองรับอาคารที่รับน้ำหนัก
6. หลังการก่อสร้างกันน้ำและระบบพื้นรับของเสาเข็มที่รองรับขนาด 24 ซม. แสดงพื้นผิวไม้รับขนาด 3 ซม.
7. ภาชนะที่เป็นที่ยึดของคอนกรีตให้ด้วยของคอนกรีตในไม่ต่ำกว่า 7 ซม. หรือคอนกรีตที่มีกำลังอัด f_c ในไม่ต่ำกว่า 150 กก./ซ.ม. (Cylinder Strength)

บริษัท พี.เอ.คอนกรีต จำกัด

70 ม.11 ต.บางเลนกลาง อ.เมือง จ.ลำปาง 52100 โทร 054 829 826-9 แฟกซ์ 054 829 825