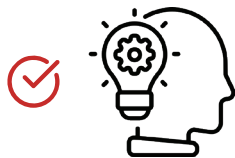
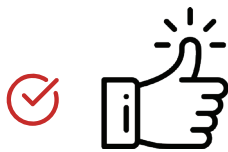


Prestressed Floor Planks

แผ่นพื้นสำเร็จรูปทอเรียบ

พื้นสำเร็จรูป พีซีเอ็ม

เป็นแผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงชนิดทอเรียบ
รูปหน้าตัดกว้าง 35 ซม. หนา 5 ซม.



เต็มเปี่ยมด้วยคุณภาพ
และบริการ

เพื่องานก่อสร้าง
ที่ชาญฉลาด



Ø 4 มม. ทุเหล็ก (STIRRUPS)

5 ซม.



Ø 4 มม. ลวดอัดแรง

35 ซม.

รูปตัดพื้น พีซีเอ็ม



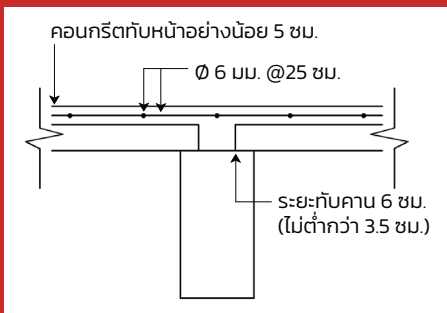
✓ การใช้ประโยชน์

เหมาะกับการงานอาคารโดยทั่วไปทุกขนาดเพราะการใช้พื้นสำเร็จรูปทำให้การก่อสร้างเป็นไปอย่างรวดเร็ว และประหยัดกว่าพื้นหล่อในที่

พื้นสำเร็จรูปทอกรเรียบ พีซีเอ็ม ถูกออกแบบให้ใช้งานกับช่วงพาด (Span) ตั้งแต่สั้นสุดจนถึงสูงสุดประมาณ 5 ม.

✓ การวัดพื้นที่เพื่อทราบขนาดที่ต้องการใช้

ให้ใช้ระยะห่างระหว่างขอบด้านในของคานที่จะนำแผ่นพื้นไปวางรวมกับระยะที่วางพาดอยู่บนคานอีกข้างละประมาณ 6 ซม. ทั้งนี้ระยะที่วางทับอยู่บนหลังคานต้องไม่น้อยกว่า 3.5 ซม.



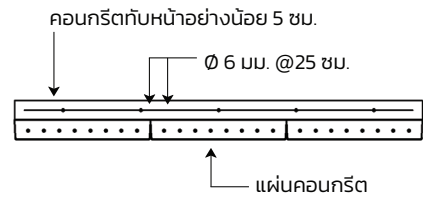
รูปตัดตามยาว

✓ การติดตั้ง

หลังคานซึ่งเป็นส่วนที่จะรองรับน้ำหนักพื้น ควรเทคอนกรีตปรับระดับให้เรียบรือยในขณะหล่อคาน เพื่อที่จะวางแผ่นพื้นได้แนบสนิทกับหลังคาน และได้ระดับสม่ำเสมอโดยตลอด จากนั้นจึงทำการติดตั้งพื้นสำเร็จรูปทอกรเรียบ พีซีเอ็ม ซึ่งติดตั้งได้ง่าย

กรณีที่มีช่วงพาดที่ยาวเกินกว่า 3 ม. ควรมีค้ำยันชั่วคราวค้ำตามแนวกึ่งกลางความยาวของแผ่นพื้น และสามารถใช้อ้ำยันนี้ปรับระดับแผ่นพื้นทุกแผ่น ให้เสมอกันระหว่างเทคอนกรีตกับหน้าอีกด้วย

กรณีที่ไม่สามารถทำค้ำยันได้ ควรเลือกจำนวนเหล็กเสริมที่เหมาะสม



รูปตัดขวาง

✓ ข้อดีของพื้นสำเร็จรูปทอกรเรียบ

- เป็นผลิตภัณฑ์คอนกรีตอัดแรงโดยใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่ทันสมัยและมีวิศวกรที่ชำนาญงานคอยควบคุมการผลิตทุกกระบวนการ
- ทอกรพื้นจะเรียบเนียน เพียงแต่ยาปูนที่แนวรอยต่อ แล้วชักร่องเพื่อเพิ่มความสวยงาม และทาสีกับได้ทันทีโดยไม่ต้องฉาบปูน
- เนื่องจากทอกรพื้นเรียบและมีความสวยงามอยู่แล้วจึงไม่จำเป็นต้องมีฝ้า
- ประหยัดระยะเวลา และค่าก่อสร้าง
- ความหนาของแผ่นพื้นรวมคอนกรีตทับหน้าน้อยกว่าระบบอื่น ๆ ทำให้ลดความสูงของตัวอาคารลงได้

หมายเหตุ

- ✍ ความสามารถในการรับน้ำหนักของแผ่นพื้นขึ้นอยู่กับจำนวนลวดอัดแรง (Prestressing Wire) และความยาวของแผ่นพื้น โดยขอข้อมูลเพิ่มเติมได้กับเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เพื่อความเหมาะสมในการนำแผ่นพื้นสำเร็จรูปไปใช้งาน
- ✍ คอนกรีตทับหน้าต้องมีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 210 กก./ม² (Cylinder)
- ✍ ระยะวางพาดบ่าคาน (Bearing Contact) ต้องไม่น้อยกว่า 6 ซม.
- ✍ เหล็กเสริมในคอนกรีตทับหน้า ใช้ขนาด RB 6 @ 25 ซม. วางเป็นตาราง



LINE Official Account



www.pcm.co.th



PCMfactory

pcmfactory

@pcmfactory

บริษัท พีซีเอ็ม คอนสตรัคชั่น แมททีเรียล จำกัด
PCM Construction Materials Co.,Ltd.

26/1 ม.4 ถ.พหลโยธิน-ลำลูกกา ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150