

ทาแบบหล่อคอนกรีต

ปอร์ตแลนด์ ฟอรั่ม เป็นผงเคมีสำหรับเคลือบแบบทั้งแบบไม้ พลาสติก และ แบบเหล็ก เมื่อนำมาละลายน้ำแล้วให้สารละลายใช้พ่นหรือเช็ดเคลือบเป็นแผ่น ฟิล์มบางๆมาเคลือบแบบไว้เพื่อป้องกันการจับเกาะของคอนกรีตกับแบบ ทำให้สามารถแกะแบบได้โดยไม่ติดกับพื้นผิวแบบหล่อ และจะหลุดออกหมดในแต่ละครั้งที่ใช้ทำให้การใช้งานในรอบต่อไปไม่มีการสะสมวัสดุค้างไว้ในการหล่อคอนกรีตรอบต่อไป กอปรกับเป็นแผ่นฟิล์มที่ใสไม่มีสีดังนั้นจึงทำให้ชิ้นงานสวยงามปราศจากรอยคราบใดๆ มีต้นทุนประหยัดอันเนื่องมาจากการละลายน้ำได้มากกว่า และใช้สำหรับบางๆ ที่สุดเท่าที่ทำได้

ข้อดีในการใช้งาน

1. ปอร์ตแลนด์ ฟอรั่ม เมื่อละลายกับน้ำจะได้เป็นน้ำยาทาแบบชนิด Non Strain ที่ไม่ก่อให้เกิดคราบหรือรอยบนผิวของคอนกรีตเมื่อหล่อและถอดแบบไม่ว่าทั้งแบบไม้หรือแบบเหล็ก ก็ตาม
2. เหมาะสมกับงานโครงสร้างที่มีแบบหล่อซับซ้อน และสามารถทำให้ง่ายต่อการถอดแบบที่ง่ายและเร็วขึ้นเพราะปอร์ตแลนด์ ฟอรั่ม ประกอบไปด้วยสารเพิ่มความหล่อลื่นสูง จึงไม่จับยึดและไม่ทำปฏิกิริยาที่มีผลต่อเนื้อคอนกรีต
3. สามารถใช้เพื่อยืดอายุการใช้งาน และรักษาสภาพเนื้อผิวของแบบหล่อคอนกรีตให้ใช้ได้ยาวนาน มากครั้งยิ่งขึ้น จึงทำให้ลดต้นทุนในการสร้างแบบลงได้มาก ซึ่งเหมาะกับงานก่อสร้างที่มีการใช้งานเทคอนกรีตอย่างต่อเนื่อง ประหยัดทั้งแรงงานคนและเวลาที่ใช้ในการถอดแบบ
4. การทำความสะอาดแบบสามารถทำได้ง่ายขึ้น เพราะมีสารกันน้ำ กันความชื้น ที่จะแทรกซึมเข้าทำลายเนื้อวัสดุ ให้เกิดสนิม หรือเชื้อราสะสม ดังนั้น จึงไม่จำเป็นต้องทำความสะอาดแบบหล่อทุกครั้งหลังการถอดแบบ
5. สามารถใช้ได้ทั้งแบบหล่อคอนกรีตเหล็ก และแบบหล่อคอนกรีตไม้

ผลิตตามมาตรฐาน : ASTM C 309

วิธีการใช้งาน : ผสมน้ำประมาณ 5 ถึง 25 เท่าแล้วแต่คุณภาพผิวของแบบแล้วนำไป พ่น หรือเช็ดบางๆ ก่อนเทแบบ

วิธีการเก็บรักษา : สามารถเก็บได้นานกว่า 1 ปี และควรปิดฝาถังให้สนิท เก็บไว้ในบริเวณที่ปราศจากวัตถุ ไวไฟ

ปริมาณการบรรจุ : 1 ถัง 200 ซอง ซองละ 100 กรัม น้ำหนักถังละ 20 กิโลกรัม

