

อินทรีมอร์ตาร์ 33 ปูนเทพปรับระดับพื้น ชนิดไหลตัวได้เอง

อินทรีมอร์ตาร์ 33 ปูนเทพปรับระดับพื้น ชนิดไหลตัวได้เอง

ปูนสำเร็จรูปใช้สำหรับเทพปรับระดับสำหรับพื้นผิวคอนกรีตหรือซีเมนต์ให้เรียบและได้ระดับ เหมาะสำหรับงานปรับระดับพื้นภายใน ทั้งพื้นผิวใหม่และงานปรับปรุงพื้นผิวเดิม สามารถยึดเกาะได้ดีกับผิวซีเมนต์เบสทุกชนิด ใช้งานง่าย แห้งเร็ว ให้ผิวที่เรียบ สามารถไหลปรับระดับพื้นได้ด้วยตัวเอง เหมาะสำหรับปรับระดับ ที่ต้องการความเรียบเป็นพิเศษ เช่น อาคารสำนักงาน โรงแรม โรงพยาบาล ห้างสรรพสินค้า บ้านพักอาศัย ระเบียง โถงทางเดิน โดยใช้ปรับระดับพื้นก่อนการปูวัสดุปูพื้นทั่วไป เช่น พรม กระเบื้องยาง กระเบื้องเซรามิก ปาเก้ และอื่นๆ

คุณลักษณะพิเศษ

- มีการยึดเกาะกับพื้นผิวคอนกรีตเดิมได้ดี
- ปรับได้บางตั้งแต่ 1-6 มม.
- สามารถปรับระดับได้ด้วยตัวเอง (Self-Leveling)
- ให้ผิวที่เรียบเนียน ไม่เป็นฝุ่น
- ไม่หดตัว
- แห้งตัวเร็ว ประหยัดเวลาในการทำงาน
- เหมาะสำหรับงานปรับพื้นผิวคอนกรีต ก่อนปูวัสดุตกแต่งพื้นทุกชนิด

ลักษณะการใช้งาน

ออกแบบมาเพื่อปรับระดับพื้นผิวคอนกรีตภายใน ที่ต้องการความเรียบเป็นพิเศษมีความหนาตั้งแต่ 1-6 มม. โดยใช้ปรับระดับพื้นก่อนการปูวัสดุปูพื้นทั่วไป เช่น พรม กระเบื้องยาง กระเบื้องเซรามิก ปาเก้ และอื่นๆ ตามต้องการ

พื้นที่

ปูน 1 ถุง 25 กิโลกรัม ได้พื้นที่โดยเฉลี่ยประมาณ 14 ตารางเมตร ที่ความหนา 1 มิลลิเมตร ขึ้นกับความต่างของระดับและสภาพพื้นผิว

อัตราส่วนผสม

ปูน 1 ถุง 25 กิโลกรัม ต่อน้ำสะอาด 6.0 ลิตร

บรรจุภัณฑ์

25 กิโลกรัมต่อถุง

การเตรียมพื้นผิว

1. พื้นผิวที่ต้องการปรับระดับจะต้องแข็งแรง สะอาดปราศจากฝุ่น คราบ น้ำมัน และสิ่งสกปรกหรือวัสดุที่ส่งผลกระทบทำให้การยึดเกาะลดลง
2. รอยแตก ร้าว หรือ ส่วนที่ไม่สมบูรณ์ ไม่แข็งแรง ต้องทำการซ่อมแซมให้แข็งแรงและเรียบร้อยก่อนทำงานขั้นตอนต่อไป
3. ทำการบ่มน้ำในพื้นที่ที่ต้องการเทพปรับระดับให้ทั่วและอิมตัว ให้มีลักษณะหมาด ไม่มีน้ำส่วนเกินท่วมขัง
4. ทาน้ำยารองพื้น อินทรี ไพร์เมอร์ 1 เทียว (ตามคู่มือการใช้งาน) แล้วปล่อยให้ทำปฏิกิริยาประมาณ 15-30 นาที ขึ้นกับสภาพพื้นผิวและอุณหภูมิแวดล้อม ห้ามปล่อยให้ อินทรี ไพร์เมอร์ แห้ง สังเกตลักษณะที่เหมาะสมจะมีลักษณะเหนียวหนืดมือเหมือนกาวจึงสามารถเทพูนปรับระดับได้



การผสม

ผสมปูน 1 ถุง 25 กิโลกรัมกับน้ำสะอาดในอัตราส่วนที่กำหนด จากนั้นใช้เครื่องปั่นปูนความเร็วรอบ 400 - 600 รอบต่อนาที ปั่นผสมจนปูนไม่จับตัวเป็นก้อนและเป็นเนื้อเดียวกัน ควรพักส่วนผสมไว้สักครู่ เพื่อให้ฟองที่เกิดจากการผสมลดน้อยลง

การใช้งาน

1. เทวัสดุที่ผสมไว้แล้วลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้ ปูนปรับระดับจะไหลปรับระดับได้ด้วยตัวเอง อาจใช้เกรียงหวี คราด (Squeegee rake) ปาดปูนช่วยกระจายปูนปรับระดับและควบคุมความหนาเพื่อการงานที่รวดเร็วยิ่งขึ้นและได้พื้นผิวที่เรียบได้ระดับ
2. ใช้ลูกกลิ้งหนาม กลิ้งไล่ฟองอากาศ 3-5 เทียวทันทีเมื่อปาดปูนได้ระดับตามที่ต้องการแล้ว
3. อายุการใช้งานหลังผสม ประมาณ 60 นาที ทั้งนี้ขึ้นกับสภาวะอากาศหน้างาน
4. ปล่อยให้ผิวปูนแห้งสมบูรณ์ อย่างน้อย 24 ชั่วโมง ก่อนทำการปูวัสดุตกแต่งในขั้นต่อไปตามต้องการ

การเก็บรักษา

ผลิตภัณฑ์อยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทยังไม่เปิดใช้งานมีอายุ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต โดยเก็บไว้ในที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก แห้ง ไม่ชื้น

อินทรีมอร์ตาร์ 33 ปูนเทพริบระดับพื้น ชนิดไหลตัวได้เอง

ข้อมูลทางเทคนิค

| การทดสอบ | มาตรฐานการทดสอบ | ผลทดสอบ |
|---|---------------------|-------------------------------------|
| ระยะเวลาก่อตัวเริ่มต้น ระยะเวลาก่อตัวเต็มที่ | ASTM C191 (ชั่วโมง) | 5 – 6.30 6.30 – 8 |
| การไหลแผ่ด้วยกระบอกร H50D30 เริ่มต้น 20 นาที 30 นาที | ASTM C1708 (มม.) | ≥ 140 ≥ 135 ≥ 135 |
| ค่าการรับแรงอัดที่อายุ 1 วัน 3 วัน 7 วัน 28 วัน | ASTM C109 (MPa) | ≥ 6.0 ≥ 15.0 ≥ 20.0 ≥ 25.0 |
| ค่าการรับแรงอัดที่อายุ 1 วัน 3 วัน 7 วัน 28 วัน | EN 196-1 (MPa) | ≥ 1.0 ≥ 2.0 ≥ 3.5 ≥ 6.0 |
| ค่าแรงยึดติดเมื่อเทอิฐ อิฐโพรมอร์ ที่อายุ 28 วัน (ความหนา 3 มม.) | ASTM D4541 (MPa) | ≥ 2.0 |

ข้อควรระวัง

- ควรสวมถุงมือ และอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งเมื่อใช้งาน หากกระคายเคือง ให้ใช้น้ำและสบู่ล้างทำความสะอาดทันที หากอาการไม่ดีขึ้น ให้ปรึกษาแพทย์
- หากเข้าตาให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำสะอาดหลายๆครั้ง แล้วรีบพบแพทย์
- ห้ามรับประทาน เก็บให้พ้นมือเด็ก

ข้อแนะนำ

- ควรใช้งานตามคำแนะนำ เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด
- ควรใช้งานที่อุณหภูมิเหมาะสม 10-35 องศาเซลเซียส
- ควรปล่อยให้เซ็ทตัวอย่างน้อย 7 วัน ก่อนเปิดการใช้งานสัญจรหนัก
- เก็บผลิตภัณฑ์ในที่ร่ม แห้ง ปราศจากความชื้น
- ไม่ควรทำการแบ่งผสม