

คุณลักษณะพิเศษ

- ปรับได้บางเฉียบ 3-8 มม.
- ปรับระดับด้วยตัวเอง ให้ผิวหน้าที่เรียบ โดยไม่ต้องขัดมัน
- มีการยึดเกาะที่ติดกับผิวเดิม
- เหมาะกับวัสดุปูพื้นทั่วไป
- เปิดใช้งานได้เร็ว

LANKO



อัตราการใช้

- 1.6 กก./ตร.ม./ความหนา 1 มม. (ค่าที่แสดง เป็นค่าโดยประมาณ)

อายุการเก็บรักษา

- 12 เดือนในภาชนะที่ยังไม่เปิด

การเก็บรักษา

- เก็บในที่แห้ง

ขนาดบรรจุ

- ถุง 25 กก.

คุณสมบัติ

173 LANKOSELF SKIM เป็นปูนทรายเทพปรับระดับด้วยตัวเองสำเร็จรูป สำหรับพื้นภายในที่ต้องการปรับระดับหนา ระหว่าง 3-8 มม.

173 LANKOSELF SKIM สามารถใช้ปรับระดับก่อนการปูทับด้วย วัสดุปูพื้นทั่วไป

173 LANKOSELF SKIM ใช้งานง่ายให้ผิวที่เรียบได้ระดับ ประหยัดเวลาในการทำงาน

ลักษณะการใช้งาน

พื้นภายใน ที่ต้องการความเรียบเป็นพิเศษ เช่น อาคาร สำนักงาน โรงแรม โรงพยาบาล ทางสรรพสินค้า บ้านพักอาศัย ระเบียง ทางเดิน โดยใช้ปรับระดับ พื้นก่อนการปูวัสดุปูพื้น ทั่วไป เช่น

- พรม
- กระเบื้องยาง
- กระเบื้องเซรามิก
- ปาเก้
- สีทาพื้น

ข้อมูลทางเทคนิค

- ลักษณะ : ผงสีเทา
- ขนาดอนุภาค : 0 - 0.3 มม.
- ความหนาแน่น (ผง) : 1.4 ± 0.10
- ระยะเวลาในการทำ
งานหลังจากผสมแล้ว : 25 นาที

- สามารถเดินผ่านได้ : 4 - 8 ชั่วโมง
- ระยะเวลาก่อนการตกแต่ง (ที่ความหนา 3 มม.)
 - พรม กระเบื้อง : 1 - 2 วัน
 - กระเบื้องยาง : 2 - 3 วัน
 - พื้นปาเก้ : 3 วัน
 - สีทาพื้น : > 7 วัน

Performance*

Bond strength by slant shear test : ASTM C882*

7 days 5 MPa

28 days 6 MPa

Compressive strength : ASTM C109*

7 days 22 MPa

28 days 30 MPa

Direct tensile strength : ASTM C190*

28 days 2.5 MPa

*Average laboratory values provided as a general guide.

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นคอนกรีตต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 28 วัน
- พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาดปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน เศษสิ่งสกปรก น้ำยาบ่ม สี เศษปูนฉาบ ยิปซัม หรือรอยแตกร้าว



การทารองพื้น

- พื้นผิวปกติ : พรมน้ำบริเวณพื้นผิวให้ชื้นก่อนทำงาน ถ้าเป็นไปได้ให้ขังน้ำทิ้งไว้ 2-3 ชั่วโมง หรือทิ้งข้ามคืน เพื่อให้พื้นผิวดูดซึมน้ำจนอิ่มตัว โดยให้อาบน้ำออกก่อนทำงาน โดยไม่มีน้ำนองอยู่บนพื้นผิว
- พื้นผิวเรียบแน่น หรือพื้นผิวที่มีรูพรุนมาก : ให้ทา 162 FLOW PRIME ลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้ ทิ้งให้แห้ง ก่อนเทด้วย 173 LANKOSELF SKIM
- ควรทารองพื้นหรือบ่มพื้นผิวก่อนทำงาน เพื่อเป็นการเพิ่มการยึดเกาะ และลดปัญหาฟองอากาศบนผิวหน้าของ 173 LANKOSELF SKIM ที่เกิดจากการลอยตัวของอากาศ ที่กักอยู่ในพื้นผิว

การเตรียมวัสดุ

- ผสม 173 LANKOSELF SKIM 25 กก. (1 ถุง) กับน้ำสะอาด 5.5-6 ลิตร (น้ำ 22-24% ของน้ำหนักปูน) ด้วยเครื่องผสม (เครื่องผสมที่เหมาะสมคือ เครื่องที่มีรอบโดย ประมาณ 500 รอบ/นาที) การผสม ให้เน้นใส่ภาชนะที่เตรียมไว้หลังจากนั้นจึงเทปูนลงในน้ำ โดยในขณะที่เริ่มผสมไปด้วยไม่ควรใช้วิธีเทน้ำลงในปูน ผสมจนได้ปูนที่เป็นเนื้อเดียวกัน โดยทั่วไปจะใช้เวลาผสมประมาณ 3 นาที
- พักส่วนผสมไว้สักครู่ เพื่อลดฟองอากาศ ที่เกิดจากการผสม
- หลังจากผสมเสร็จแล้วห้ามเติมน้ำเพิ่ม

การทำงาน

- เทส่วนผสมลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้
- หลังจากนั้นให้ปาดด้วยไม้สามเหลี่ยมให้ได้ระดับ การทำระดับ อาจใช้การจับปุม เข็ม ร่อง PVC สำเร็จรูป หรือไม้คั่ว วางให้ได้ระดับตามต้องการ
- หลังจากปาดได้ระดับตามต้องการแล้ว ไม่ควรรบกวนผิวหน้าปูนอีก ปูนจะให้ผิวที่เรียบโดยไม่ต้องขัดมัน
- สามารถใช้ลูกกลิ้งหนามเพื่อลดฟองอากาศที่ฝังอยู่ในเนื้อปูน โดยให้กลิ้งหลังจากปาดได้ระดับแล้ว

ร่องกันแตก*

- พื้นที่มีบริเวณกว้างควรตัดร่องกันแตก เพื่อหลีกเลี่ยงรอยแตกร้าว ที่อาจเกิดกระจายอยู่ทั่วไป โดยแนวร่องกันแตกควรอยู่ตรงกับแนวเสา แต่ถ้าระยะห่างของเสามาก อาจต้องตัดระหว่างช่วงเสาด้วย รวมถึงรอยต่อที่เกิดจากการเทแต่ละครั้งก็ควรตัดเป็นแนวร่องกันแตกด้วยเช่นเดียวกัน
- ควรตัดร่องกันแตกโดยใช้เครื่องตัด พยายามให้ได้พื้นที่เป็นรูปสี่เหลี่ยมจตุรัส โดยมีความยาวมากที่สุด 8 ม. หรือตัดร่องให้ตรงกับแนวเสา
- ร่องกันแตกต้องตัดให้ตรงกับแนวรอยต่อของโครงสร้างหรือร่องกันแตกของพื้นเดิม

* เป็นคำแนะนำเบื้องต้นเท่านั้น รูปแบบตลอดจนขนาดของร่องกันแตกแล้วแต่ผู้ออกแบบ เป็นผู้กำหนดรายละเอียด

ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการทำงาน 5-35 องศาเซลเซียส.
- ไม่ควรทำงานกลางแจ้งแดด หรือทำงานบนพื้นผิวที่ร้อน
- ควรปิดประตูและหน้าต่างเพื่อป้องกันลมซึ่งอาจทำให้เกิดการแห้งตัวที่เร็วเกินไป และทำให้เกิดการแตกร้าว
- ทันทันทิปูนแห้งหมาด (สีเริ่มดำน กตแล้วไม่เป็นรอยนิ้วมือ) ให้บ่มผิวด้วยน้ำยาบ่ม เช่น LANKO 361 LANCURE