



LANKO

243 FLOOR HARDENER



งานพื้นและ
งานปกป้องพื้นผิว

ปูนขัดพิเศษเพิ่มความแข็งแรงผิวหน้าคอนกรีต



คุณสมบัติพิเศษ

- เพิ่มความแข็งแรงของผิวหน้าคอนกรีต
- ทนทานต่อการขัดถูและรอยขีดข่วน
- ป้องกันน้ำมันและไขมันฝังที่ผิวหน้าคอนกรีต
- ไม่เป็นสนิม (ไม่มีส่วนผสมของโลหะ)
- สีเทา สีเทาอ่อน สีเขียวอ่อน สีเขียวแก่ สีเขียวพิเศษ สีแดง

รายละเอียด

ผงปูนผสมเสร็จทำให้พื้นผิวแข็งแรงเพื่อทำให้ผิวหน้าคอนกรีตใหม่แข็งแรงยิ่งขึ้น

การใช้งาน

- ที่จอดรถ
- คลังสินค้า
- พื้นในโรงงานอุตสาหกรรม
- ร้านค้า
- ลานคอนกรีต

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

1. การทำงานต้องประเมินความสามารถในการขัดให้เหมาะสมกับพื้นที่ เพื่อป้องกันปัญหาที่เกิดจากการทำงานไม่ทัน เพราะต้องทำงานในขณะที่คอนกรีตยังไม่แห้งเท่านั้น ถ้าคอนกรีตแห้งแล้วไม่สามารถทำงานได้
2. ควรแบ่งพื้นที่ที่จะทำงานออกเป็นส่วนๆ เพื่อที่จะสามารถควบคุมปริมาณวัสดุที่ต้องใช้ได้ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ และลดปัญหาการทำงานไม่ทันตามที่กล่าวไว้ข้างต้น
3. หลังจากเทคอนกรีตและปรับให้ได้ระดับตามต้องการแล้ว ทิ้งไว้จนคอนกรีตเริ่มเซตตัวโดยทั่วไปคือ สามารถเดินได้โดยที่ไม่จมลงไปและทิ้งรอยเท้าลึก ประมาณ 3 มม.

การเตรียมวัสดุ

1. ตรวจสอบปริมาณวัสดุให้เพียงพอต่อการใช้งาน รวมถึงสีที่ต้องการ

การทำงาน

1. การโรย LANKO 243 FLOOR HARDENER ทั่วไปจะแบ่งการโรยเป็น 2 รอบ โดยอาจแบ่งวัสดุที่จะใช้โรยในแต่ละรอบเท่าๆกัน หรือ 60 ต่อ 40 โดยที่อัตราการใช้รวมทั้ง 2 รอบอยู่ที่ 3-7 กก./ตร.ม. หรือตามข้อกำหนดของงาน



Abrasion Resistant



Impact Resistant

อัตราการใช้

- 3-7 กก./ตร.ม.

ขนาดบรรจุ

- ถุงน้ำหนัก 25 กก.

การเก็บรักษา

- มีอายุการใช้งาน 1 ปีหลังจากวันที่ผลิต หากเก็บไว้ในบรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่เปิดออก และเก็บไว้ในบริเวณที่แห้ง



- การโรยรอบแรก ทันทีที่คอนกรีตเริ่มเซตตัวพอประมาณ ให้โรย LANKO 243 FLOOR HARDENER ลงบนผิวปูนที่ยังเปียก โดยการโรยต้องโรยให้ สม่ำเสมอทั่วถึง ทิ้งไว้สักครู่จนผงวัสดุดูดซับน้ำจากคอนกรีต หลังจากนั้นให้เริ่มขัดโดยการใส่เครื่องขัดมัน ส่วนในบริเวณที่เครื่องเข้าไม่ถึงให้ใช้เกรียงขัดมันแทน
- การโรยรอบที่ 2 ทำงานเช่นเดียวกับการทำงานรอบแรก โดยใช้วัสดุที่แบ่งไว้จากรอบแรก
- ทิ้งไว้จนคอนกรีตเริ่มแข็งตัวมากขึ้น เก็บรายละเอียด โดยใช้เครื่องขัดและเกรียงขัดมัน เช่นตามขอบมุม หรือรอยที่เกิดจากเครื่องขัดขัดจนเนื้อแน่นเรียบ และสม่ำเสมอทั่วกัน

Compressive strength ASTM C109 (MPa)	Evaluation
1 day	15
3 days	35
7 days	50
28 days	60

Abrasion resistance	Evaluation
Taber abrasion, H22 disk-500g-200 rmp	
7 days	10
28 days	1

การบ่ม

- เพื่อให้ได้พื้นที่มีคุณภาพดี ควรบ่มพื้นผิวทันทีที่คอนกรีตแห้งพอ คือ เดินแล้วไม่มีรอยเท้าและสีของคอนกรีตเริ่มด้านขึ้น แนะนำให้ใช้น้ำยาบ่ม เช่น LANKO 361 LANCURE

ร่องกันแตก

- พื้นที่มีบริเวณกว้างควรตัดร่องกันแตก เพื่อหลีกเลี่ยงรอยแตกร้าวที่อาจเกิดกระจายอยู่ทั่วไป
- ควรตัดร่องกันแตกโดยการใช้เครื่องตัดพยายามให้ได้ พื้นที่เป็นรูปสี่เหลี่ยม โดยมีความยาวมากที่สุด 8 ม. หรือตัดร่องให้ตรงกับแนวเสา
- ร่องกันแตกต้องตัดให้ตรงกับแนวรอยต่อของโครงสร้างหรือร่องกันแตกของพื้นเดิม

ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานอยู่ระหว่าง 5-35 องศาเซลเซียส
- ไม่ควรทำงานกลางแจ้งแดดจัดหรือพื้นผิวที่ร้อน
- สวมถุงมือและแว่นตานิรภัย

ข้อมูลทางเทคนิค

Particle size (mm.)	: 0-2.5
Bulk density (kg./L.)	: 1.4-1.6
Open to light traffic (Hours)	: 48



e-learning VDO

บริษัท พาเร็กซ์กรุ๊ป จำกัด 183 อาคาร ริเจนท์ เอ็นท์ ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

*การปฏิเสธความรับผิดชอบ การใช้งานผลิตภัณฑ์อยู่นอกเหนือการควบคุมของผู้ผลิต และการรับประกันจำกัดไว้เพียงการเปลี่ยนแปลงแทนสินค้าที่ได้รับการพิสูจน์ว่ามีความบกพร่องเท่านั้น ผู้ผลิตไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานผิดประเภท ข้อมูลเหล่านี้เป็นข้อมูลที่ผู้ผลิตเชื่อว่าเป็นจริงและถูกตามตามความรู้ที่ดีที่สุดของผู้ผลิต ผู้ผลิตไม่รับประกันโดยนัยหรือให้การรับประกันถึงความสมบูรณ์หรือความถูกต้องเกี่ยวกับประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ในการใช้งานเฉพาะต่างๆ โดยผู้ใช้งานควรตรวจสอบเอกสารล่าสุดของผลิตภัณฑ์