



LANKO

101 พาวเอนด์



งานเตรียมพื้นผิว

ฉาบบางสำหรับฝ้าและผนังภายในและภายนอก



คุณสมบัติพิเศษ

- ความหนา : 0.3 - 4 มม.
- ให้อายุที่เรียบเนียนเป็นพิเศษ
- สามารถปล่อยเปลือยหรือมีวัสดุปิดทับได้
- ช่วยประหยัดเงินในการทาสี
- หลังฉาบเสร็จแล้วจะมีลักษณะเดียวกับพื้นผิวที่ฉาบ
- ฉาบง่าย ลื่นมือ

รายละเอียด

- โพลีเมอร์พิเศษสำหรับฉาบแต่งผิว ใช้ผสมกับซีเมนต์ปอร์ตแลนด์หรือผงยิปซัม
- สำหรับปรับระดับผนังที่ไม่เรียบและใช้ปกปิดรูปทรงอากาศ รอยแตกร้าวและรอยแตกลายงานปูนคอนกรีต
- หลังจากฉาบแล้วจะได้ผิวที่เรียบเนียนที่ได้จากการฉาบทับรอยตะเข็บแบบ และเม็ดทราย



Mix with Cement or Gypsum



Can Spray



Trowel



Can Paint Over

ความหนา

- 0.3 - 4 มม.

อัตราการใช้

- 0.6 - 0.8 กก./ตร.ม./มม.

ขนาดบรรจุ

- กระป๋อง 5 กก.
- ถังขนาด 20 กก.
- ถังขนาด 25 กก.

การเก็บรักษา

- มีอายุ 12 เดือนนับจากวันที่ผลิต หากเก็บไว้ในถุงที่ยังไม่เปิดออกและเก็บไว้ในบริเวณที่แห้งและไม่ตากแดด

การรับประกัน

- ขึ้นอยู่กับผู้ผลิต

การใช้งาน

- ผนังภายในและภายนอก
- ฝ้า เพดาน

พื้นผิวบริเวณที่ใช้งาน

สำหรับภายในและภายนอก

- ผนังปูนฉาบ
- คอนกรีตเข้าแบบ
- ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ฝ้าคอนกรีต
- แผ่นผนังคอนกรีตพรีคาสต์
- คอนกรีตผสม

สำหรับภายในเท่านั้น

- แผ่นยิปซัมและผนังยิปซัม
- (เฉพาะผสมกับผงยิปซัมเท่านั้น)

วัสดุปิดทับ

- วัสดุปิดทับสังเคราะห์แบบหนา
- สีทาอาคาร
- วอลเปเปอร์
- สิ่งทอ
- วัสดุปิดทับประเภทพลาสติกที่มีการยึดเกาะในตัว
- สีทาผนัง



ข้อมูลทางเทคนิค

ส่วนประกอบ	: เรซินสังเคราะห์ สารเติม- เต็ม และสารผสมเพิ่ม
ลักษณะ	: เนื้อครีมสีขาว
ความหนาแน่น	: 1.3 - 1.4 กก./ลิตร
ขนาดอนุภาค	: < 0.1 มม.
pH	: 8 - 10
ระยะเวลาในการแห้งตัวก่อนทำชั้นที่ 2	: 3 - 4 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ
ระยะเวลาการใช้งานที่ 25 °ซ.	: 60 นาที หลังผสมกับผงซีเมนต์ 30 นาที หลังผสมกับผงยิปซัม

ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์

• ระยะเวลาในการเช็ดตัว

อุณหภูมิ	25 °ซ.	35 °ซ.
ระยะเวลาเช็ดตัวเริ่มต้น	5 ชม.	4 ชม.
ระยะเวลาเช็ดตัวสมบูรณ์	7 ชม. 30 นาที	6 ชม.

• ค่าการทดสอบเชิงกล (MPa)*

ค่าแรงยึดเกาะ (MPa) ที่ 28 วัน ที่ความหนา 1 มม. บนพื้นผิวคอนกรีต

พื้นผิวคอนกรีตที่ความหนา 1 มม.	ค่าการทดสอบ
ผสมกับผงซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	≥ 0.5
ผสมกับผงยิปซัม	≥ 0.5

*ค่าการทดสอบในห้องปฏิบัติการใช้เพื่อสำหรับการอ้างอิงเท่านั้น

คำแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

1. พื้นผิวต้องแข็งแรงสะอาดและปราศจากคราบน้ำมัน สี เศษสิ่งสกปรก
2. คอนกรีตหรือปูนฉาบใหม่ ต้องทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 3 - 7 วัน ก่อนการทำงาน โดยขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ
3. สกัดหรือเจียรรอยตะเข็บแบบ หรือสันที่นูนหนาที่จะแต่งผิวออก
4. ถ้าพื้นผิวมีรูพรุนมาก ให้ฉาบชั้นแรกเพื่อเติมเต็มรูพรุน เพราะจะทำให้การทำงานในชั้นต่อไปง่ายขึ้น
5. พรมน้ำบนพื้นผิวที่จะทำการตกแต่งให้ชื้นก่อนทำงาน

การเตรียมวัสดุ

1. ผสมแลงโก้ 101 พาเรนดิว 1 กก. กับซีเมนต์ (สีขาวหรือสีเทา) หรือผงยิปซัม 0.7 - 1 กก. ผสมให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน โดยหลัง ผสมเสร็จ ห้ามผสมน้ำเพิ่ม
2. เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพ ซีเมนต์ที่นำมาผสมต้องไม่ชื้น เพื่อป้องกันการจับตัวเป็นก้อนและยากต่อการผสม
3. ถ้าผสมปริมาณต่อครั้งไม่มาก สามารถใช้การผสมด้วยสว่าน ขนาดเล็กพร้อมใบปั่นได้ บั่นผสมอย่างน้อย 3 นาที แต่หากผสม ปริมาณมากควรใช้สว่านขนาดใหญ่พร้อมใบปั่นความเร็วรอบไม่เกิน 500 รอบ ต่อนาที ให้บั่นผสมอย่างน้อย 3 นาที หรือจนกว่า ส่วนผสมจะเป็นเนื้อเดียวกัน
4. พักส่วนผสมทิ้งไว้ 1 - 3 นาที
5. ห้ามเติมน้ำเพิ่มหลังผสมเสร็จ
6. การใช้ซีเมนต์ต่างยี่ห้อ จะส่งผลต่อสีที่ต่างกัน ควรทดสอบสีที่ได้ ก่อนทำงานจริง ผลลัพธ์ที่ได้ขึ้นอยู่กับทางเลือกใช้ซีเมนต์ และปริมาณการผสมซีเมนต์

การทำงาน

1. ฉาบชั้นแรกด้วยเกรียงฉาบ
2. ฉาบอย่างน้อย 2 ชั้น โดยชั้นแรกจะเป็นการปรับระดับพื้นผิว และชั้นที่ 2 เป็นการตกแต่งให้เรียบเนียน สามารถฉาบทับได้ หลายชั้น โดยขึ้นอยู่กับความหนาหรือรูปแบบพื้นผิวที่ต้องการ
3. ถ้าพื้นผิวมีรูพรุนมาก ให้ฉาบชั้นแรกเพื่อเติมเต็มรูพรุนก่อน เพราะจะทำให้การทำงานในชั้นต่อไปง่ายขึ้น
4. การฉาบแต่ละชั้น ควรทิ้งระยะเวลา 10 - 45 นาที
5. สามารถใช้กระดาษทรายเบอร์ 380 เพื่อขัดแต่งได้
6. ทิ้งระยะเวลาให้แห้ง 3 - 7 วัน ก่อนทำการตกแต่งด้วยวัสดุปิดทับ

ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิที่เหมาะสมในการทำงาน 10 - 35 องศาเซลเซียส
- การทำความหนามากกว่า 4 มม. สามารถทำได้ในบางโอกาส เท่านั้น เช่น หากจำเป็นต้องปิดรอยพรุน หรือฟองอากาศ
- ห้ามใช้งานบนผนังที่เปียกหรือร้อนจัดเกินไป
- ห้ามใช้ฉาบบนผนังยิปซัม
- ในกรณีที่อากาศร้อนสูง ให้ปกป้องพื้นผิวจากการแห้งตัวเร็วเกินไป ด้วยการพรมน้ำเล็กน้อยบนพื้นผิว
- ห้ามฉาบทับด้วยซีเมนต์ประเภทไฮดรอลิก (hydraulic binder-based)
- ห้ามใช้บนบริเวณที่ต้องแช่น้ำ
- สำหรับความปลอดภัย ให้อ้างอิงถึงเอกสารความปลอดภัย



094 551 5458



02 651 8003



parexgroup.co.th



e-learning VDO

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

*การปฏิเสธความรับผิดชอบ การใช้งานผลิตภัณฑ์อยู่นอกเหนือการควบคุมของผู้ผลิต และการรับประกันจำกัดไว้เพียงการเปลี่ยนแปลงแทนสินค้าที่ได้รับการพิสูจน์ว่ามีความบกพร่อง ทั้งนี้ผู้ผลิตไม่รับผิดชอบ ต่อความเสี่ยงหรือความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานผิดประเภท ข้อมูลเหล่านี้เป็นข้อมูลสำหรับผู้ผลิตเท่านั้นและไม่ควรใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต ผู้ผลิตไม่รับประกันโดยนัยหรือให้การรับประกัน ถึงความสมบูรณ์หรือความถูกต้องเกี่ยวกับประสิทธิภาพ หรือความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ในการใช้งานเฉพาะต่างๆ โดยผู้ใช้งานควรตรวจสอบเอกสารล่าสุดของผู้ผลิต

