

วัสดุแต่งผิวสำหรับฉาบบาง 0.3-4 มม.

ผนังหรือฝ้าภายในและภายนอก
ฉาบบาง 0.3-4 มม.

101
PARENDUIT

ก า ร ส ี ท ร ี ย ม พื น พื ว

LANKO



คุณลักษณะพิเศษ

- ฉาบได้บาง 0.3-4 มม.
- ฉาบเรียบและง่าย
- ให้ผิวที่เรียบ
- สีที่ได้ขึ้นอยู่กับวัสดุที่นำมาผสม
- สามารถปรับความชื้นเหลวได้
- หลังจากแห้งแล้วทากวอลล์เปเปอร์หรือทาสีได้โดยจะทาสีรองพื้นหรือไม่ก็ได้

อัตราการใช้

- 0.6-0.8 กก./ตร.ม./ความหนา 1 มม.
(เฉพาะ 101PARENDUIT ไม่รวมซีเมนต์หรือยิปซัม)

อายุการเก็บรักษา

- 12 เดือนในภาชนะที่ยังไม่เปิด

การเก็บรักษา

- เก็บในที่เย็นและแห้ง

ขนาดบรรจุ

- ถึง 25 กก.

คุณสมบัติ

101 PARENDUIT เป็นครีมใช้ผสมกับซีเมนต์ สำหรับฉาบบาง ลงบนพื้นผิว คอนกรีตหรือปูนฉาบ ใช้ได้ทั้งงานภายในและภายนอก เพื่อแก้ไขข้อบกพร่องของพื้นผิว เช่น รูฟองอากาศ รอยแตกร้าวเล็ก รอยแตก ลายงา ตะเข็บแบบ หรือความหยาบของผิวทรายบนผนังปูนฉาบ หลังจากฉาบแล้วจะได้พื้นผิวที่เรียบเนียน ไม่มีเม็ดทราย พร้อมทั้งทาสีหรือทำการตกแต่งต่อไป หรือ ใช้ในงานแต่งเปลี่ยนไม่ทาสี นอกจากนั้น ยังมีการยึดเกาะที่ดีกับพื้นผิว สามารถฉาบได้หลายชั้น โดยไม่เกิดปัญหาการหลุดล่อน ถ้าผสมด้วยซีเมนต์เทา พื้นผิวที่ได้จะเป็นสีเทา ถ้าผสมด้วยซีเมนต์ขาวหรือยิปซัม ผิวที่ได้จะเป็นสีขาว ซึ่งเวลาทาสีจะทำได้ง่าย เพราะสีจะขึ้นโดยเฉพาะสีอ่อนๆ

ลักษณะการใช้งาน

- ผนังและฝ้าภายในและภายนอก
: ผสมกับซีเมนต์ ฉาบได้หนา 0.3-4 มม.
- ผนังและฝ้าภายใน หรือ ฉาบบนแผ่นยิปซัม
: ผสมกับยิปซัม ฉาบได้หนา 0.3-50 มม.

สามารถใช้ฉาบบนพื้นผิว

- ผิวคอนกรีตหล่อในที่ ผิวคอนกรีตหล่อสำเร็จ
- ผิวปูนฉาบทั่วไป
- คอนกรีตมวลเบา หรือ อิฐมวลเบา (งานภายใน)
- แผ่นยิปซัม (สำหรับงานภายใน และใช้ผสมกับยิปซัมเท่านั้น)

ข้อมูลทางเทคนิค

- ลักษณะ : ครีมนี้อ่อน
- ขนาดอนุภาค : 0.04 - 0.12 มม.
- ความหนาแน่น : 1.35 ± 0.05
- ความชื้นเหลว : 15000 cps
- pH : 11
- ระยะเวลาในการทำงาน หลังจากผสมแล้ว
 - ผสมกับซีเมนต์ : 1-2 ชั่วโมง
 - ผสมกับยิปซัม : 30 นาที(ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพอากาศและอุณหภูมิ)

Bond strength by slant shear test : ASTM C882*

7 days	9 MPa
--------	-------

28 days	11 MPa
---------	--------

Compressive strength : ASTM C109*

7 days	18 MPa
--------	--------

28 days	21 MPa
---------	--------

Tensile strength : ASTM C190*

7 days	0.7 MPa
--------	---------

28 days	1.2 MPa
---------	---------

*Average laboratory values provided as a general guide.



ข้อเสนอแนะในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- พันผิวต้องแข็งแรง สะอาดปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน
สี เศษสิ่งสกปรกที่หลุดล่อนได้ง่าย น้ำยาทาแบบ
เศษปูนฉาบหรือยิปซัม
- คอนกรีตหรือปูนฉาบใหม่ต้องทิ้งให้แห้งอย่างน้อย
3-7 วัน (ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ)
- สกัดหรือเจียรรอยตะเข็บแบบ หรือสันที่นูนหนาเกิน
ความหนาที่จะทำการฉาบออก

การเตรียมวัสดุ

- ผสม 101 PARENDUIT 1 กก. กับซีเมนต์หรือยิปซัม 0.5-1 กก ผสมจนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
ห้ามผสมน้ำเพิ่ม
- ถ้าผสมปริมาณไม่มากต่อครั้ง สามารถใช้การกวาดด้วยเกรียงได้ แต่ถ้าผสมปริมาณมาก ให้ใช้ผสมด้วยเครื่องผสม (เครื่องผสมที่เหมาะสมคือเครื่องที่มีรอบไม่เกิน 500 รอบ/นาที)
- ซีเมนต์ที่นำมาผสมต้องไม่ขึ้น เพราะถ้าใช้ซีเมนต์ที่ขึ้นหรือไม่ได้คุณภาพ จะทำให้จับตัวเป็นก้อน ยากต่อการผสม และได้งานที่ไม่มีคุณภาพ
- การใช้ซีเมนต์ต่างยี่ห้อกัน จะให้สีที่ต่างกัน ถ้าเป็นงานตกแต่งเปลือยไม่ทาสี ควรทดสอบสีที่ได้ก่อนทำงานจริง

การทำงาน

- ใช้ฉาบด้วยเกรียงเหล็กหรือสแตนเลส
- สามารถฉาบทับได้หลายชั้น โดยขึ้นกับความต้องการและสภาพพื้นผิว ถ้าพื้นผิวพรุนหรือหยาบมากอาจต้องฉาบ 2-3 ชั้น โดยแต่ละชั้นให้ฉาบเพียงบางๆ เท่านั้น
- การแบ่งการฉาบออกเป็นหลายชั้น โดยการฉาบบางๆ จะทำให้แห้งเร็วกว่าการฉาบรอบเดียวหนาๆ นอกจากนั้น ในกรณีที่มีผิวพรุนมาก การฉาบรอบแรกจะเป็นการอุดรูพรุนเหล่านั้นก่อน ทำให้การฉาบชั้นต่อไปง่ายและเร็วขึ้น
- การฉาบแต่ละชั้นให้ทิ้งระยะห่าง 3-4 ชั่วโมง หรือจนกว่าชั้นแรกจะแห้ง
- ถ้าฉาบแล้วไม่เรียบ สามารถใช้กระดาษทรายขัดแต่งได้
- ทิ้งไว้ให้แห้ง 3-7 วัน ก่อนทำการตกแต่งต่อไป

ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการทำงาน 5-35 องศาเซลเซียส.
- ล้างเครื่องมือด้วยน้ำหลังการใช้งาน ก่อนที่วัสดุจะแห้ง
- การฉาบบนแผ่นยับยั้งหรือพื้นผิวที่เป็นยับยั้ง ให้ผสมกับยับยั้งเท่านั้น
- ไม่ควรทำงานกลางแจ้งแดดจัด หรือทำงานบนพื้นผิวที่ร้อน เพราะวัสดุจะแห้งเร็วเกินไปทำให้ทำงานไม่ทัน และอาจเกิดรอยแตกร้าวเล็กาได้
- ห้ามใช้กับบริเวณที่ต้องแช่น้ำตลอดเวลา เช่น ถังเก็บน้ำ
- ไม่เหมาะกับรอยแตกร้าวที่ยังไม่หยุด คือรอยร้าวกว้างขึ้น และยาวขึ้นเรื่อยๆ หรือรอยต่อโครงสร้างที่มีการเคลื่อนตัว
- ไม่สามารถฉาบบน หรือ ติดกระเบื้องด้วยกาวยึดกระเบื้องบนผิวของ 101 PARENDUIT ได้ ถ้าต้องการ ใส่ออกผิว 101 PARENDUIT ออกก่อน
- 101 PARENDUIT ออกแบบมาเพื่อใช้ในงานแต่งผิวผนังหรือฝ้าเท่านั้น ไม่เหมาะกับงานพื้น