

ปูนทรายชนิดไม่หดตัว ผสมไฟเบอร์ สำหรับงานฉาบซ่อมทั่วไป

ความหนา 1-35 มม.

732
LANKOREP
FACADE

งานซ่อมแซมและงานเกราะ

คุณลักษณะพิเศษ

- ฉาบได้หนา 1-35 มม.
- เหนียว ฉาบง่ายไม่ไหลย้อย
- แห้งเร็ว
- พิวเรียบ
- สามารถทาสีกับได้ภายใน 24 ชั่วโมง

LANKO



อัตราการใช้

- 1 กระบุง 5 กก. หลังผสมแล้วจะได้ ปริมาตร 2.6 ลิตร
- 1 ถุง 25 กก. หลังผสมแล้วจะได้ปริมาตร 13 ลิตร
- 2 กก./ตรม./หนา1มม. (ค่าที่แสดงโดยประมาณ)

อายุการเก็บรักษา

- 12 เดือนในภาชนะที่ยังไม่เปิด

การเก็บรักษา

- เก็บในที่ร่มและแห้ง

ขนาดบรรจุ

- 5 กก./กระบุง
- 25 กก./ถุง

คุณสมบัติ

732 LANKOREP FACADE เป็นปูนทรายสำเร็จรูปใช้ผสมกับน้ำ สำหรับฉาบซ่อมแซมทั่วไป ประกอบด้วย ซีเมนต์ ทรายคัดขนาด สารเคมีผสมเพิ่มและเส้นใยไฟเบอร์

ลักษณะการใช้งาน

- ซ่อมแซมโครงสร้างคอนกรีตหรือผนังก่ออิฐฉาบปูนทั่วไป
- โฟรงที่เกิดจากการแตกคอนกรีตไม่เต็ม
- รอยแตก บิ่น ของขอบมุมต่างๆ เช่น มุมผนัง จมูกบันได ขอบวงกบประตูหน้าต่าง บัว
- ซ่อมแซมท้องพื้นคอนกรีต โดยการฉาบ ไม่ไหลย้อยใช้งานง่าย
- ใช้ปั้นบัวลบบมุม ก่อนทำกันซึม

ข้อมูลทางเทคนิค

- **ลักษณะ** : ผงสีเทา
- **ขนาดอนุภาค** : 0-0.4 มม.
- **pH** : 12.5

Setting time* +25°C

Initial	1 h 27
Final	4 h 40

Bond strength by slant shear test : ASTM C882*

1 days	6.0 MPa
7 days	7.0 MPa
14 days	8.8 MPa
28 days	9.5 MPa

Compressive strength : ASTM C109*

1 days	15 MPa
7 days	26 MPa
14 days	32 MPa
28 days	36 MPa

Tensile bending strength (MPa)*

Period	1 day	7 days	28 days
Value	1.5	3.5	5

Bonding strength at 28 days*

Tensile bonding in accordance with the following standard P 18-858 "Tensile bonding on rough concrete"

Bonding value : more than 1.5 MPa

*Average laboratory values provided as a general guide



ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาดปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สี เศษสิ่งสกปรก เศษปูนฉาบหรือยิปซัม
- สำหรับงานซ่อมแซม ส่วนที่หลุดล่อนต้องสกัดออก จนถึงส่วนที่อยู่ใสภาพดี
- สำหรับโครงสร้างที่เสียหายจนถึงเหล็กเสริม ให้ขัด สนิมบนเหล็กเสริมออก ก่อนทาด้วย 732 LANKOREP FACADE ที่ผสมกับ 751 LANKOLATEX ทิ้งไว้ให้แห้ง
- พื้นผิวดอนกริตต้องบ่มน้ำให้อิ่มตัว แต่ไม่มีน้ำขัง ขณะทำงาน

การเตรียมวัสดุ

- ผสม 732 LANKOREP FACADE
 - กระบุงขนาด 5 กก. กับน้ำสะอาด 1-1.15 ลิตร
 - ถังขนาด 25 กก. กับน้ำสะอาด 5-5.75 ลิตร
- สัดส่วนการผสมคือน้ำ 20-23% ของน้ำหนักปูน
- การผสม ให้ผสมด้วยเครื่องผสมสำหรับการผสม จำนวนมาก หรือกวนด้วยเกรียงในกรณีที่ผสมจำนวน น้อย ผสมให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน โดยหลังผสม จะได้เนื้อวัสดุที่เหนียวขึ้น
- หลังผสมแล้วใช้ให้หมดภายใน 20 นาที
- หลังจากผสมเสร็จแล้วห้ามเติมน้ำเพิ่ม

การทำงาน

- ใช้เกรียงฉาบวัสดุลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้ กดให้แน่นา เพื่อให้วัสดุอุดได้เต็มส่วนที่ทำการซ่อมแซม
- ในกรณีที่ซ่อมบริเวณขอบหรือมุม ให้ใช้เกรียง 2 อัน ประกบทั้ง 2 ด้านของมุม เพื่อไม่ให้เนื้อวัสดุไหลหรือ ปลิ้นไปอีกด้านขณะฉาบ
- ทิ้งไว้ให้แห้งหมาด ก่อนแต่งให้เรียบด้วยเกรียงตาม ต้องการ

การบ่ม

- ในกรณีที่ทำงานกลางแจ้งแดดหรือลมแรง ควรบ่มพื้นผิว ทันทีที่วัสดุแห้งพอ คือสีเริ่มดำนขึ้นกตแล้วไม่เป็นรอย แนะนำให้ใช้น้ำยาบ่ม เช่น 361 LANCURE หรือวิธี การบ่มอื่นๆที่เหมาะสม

ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการทำงาน 5 - 35 องศาเซลเซียส.
- ไม่ควรทำงานในบริเวณที่ร้อน หรือขณะ ที่อุณหภูมิสูง
- ห้ามผสมทรายหรือสารเคมีใดๆเพิ่มนอกเหนือจาก คำแนะนำ