



# ลูกตั้ง

## ข้อมูลเชิงเทคนิค

TECHNICAL DATA SHEET

## กลุ่มงานสทิมโค้ก



มอก.2735-2559



มอก.1776-2566



# ลูกตั้ง สกิมโค้ท

## (ฉาบตกแต่งแก้ไข) Skim Coat Cement (White)

### คุณสมบัติ

- สำหรับงานฉาบตกแต่งแก้ไขปัญหาผนังใหม่ หรือฉาบกับผนังที่ทาสีรองพื้นแล้ว (สามารถฉาบทับได้โดยไม่ต้องลอกออก)
  - สำหรับแก้ไขปัญหา ผนังไม่เรียบเนียน เป็นคลื่น รอยตามด ผนังที่มีเม็ดทรายหยาบ และผนังแตกหลายงา\*
  - สำหรับฉาบเก็บรอยต่อแบบคอนกรีต
  - มีมวลผสมที่คัดเฉพาะหลายชนิด มีสารช่วยยึดเกาะชนิดพิเศษ
  - สามารถใช้กับผนังเปลือย ผนังผิวคอนกรีต ผนังพรีแคส และผนังเบา
  - ผิวหน้าปูนแกร่งแต่ยังคงทำงานง่าย ไม่เปลืองแรง
  - ใช้ได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร
  - ได้รับรองมาตรฐาน มอก.3056-2563
- ขนาดบรรจุ 20 กก. ได้พื้นที่การใช้งานประมาณ (ตร.ม./ถุง)
- ฉาบที่ความหนา 1-2 มม. ได้พื้นที่ประมาณ 20-25 ตร.ม.

\*ไม่ใช่รอยแตกที่เกิดจากโครงสร้าง

### การเตรียมพื้นผิว

- ทำความสะอาดพื้นผิวผนัง โดยใช้แปรงลวด หรืออุปกรณ์อื่น ที่เหมาะสม ขัดผิวเดิมที่ต้องทำการแก้ไข เพื่อกำจัดคราบสิ่งสกปรกหรือคราบน้ำปูนออกให้สะอาด
- ในกรณีพื้นผิวผนังแตกบิ่นเสียหาย หรือเป็นหลุม ให้ใช้ปูนที่เหมาะสมอุดซ่อมรอยบิ่นก่อน และทิ้งให้แห้ง 1 วันก่อนฉาบ ก่อนทำการฉาบ สกิมโค้ทให้ราดน้ำบริเวณผนังและรอให้ผนังแห้งหมาดก่อนทำการฉาบ

### การผสม

ปูนลูกตั้งเหลือง 20 กก. (1 ถุง) ต่อน้ำ 8.0-9.0 ลิตร หรือปูน 2 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วนโดยปริมาตร การผสมปูนต้องกวนปูนให้เป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด โดยแบ่งเป็น 2 ประเภท **กวนด้วยมือ** ใช้เกรียงใบโพธิ์กวนปูน โดยดูว่าปูนไม่เป็นเม็ด และเป็นเนื้อเดียวกันแล้วสามารถใช้งานได้ทันที

**การกวนด้วยเครื่องผสม** ใช้ส่วนไฟฟ้าปั่นปูนเวลาประมาณ 3 นาที โดยดูว่าปูนเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่เป็นเม็ด แล้วสามารถใช้งานได้ทันที

### การฉาบ

1. ชันงานฉาบกับพื้นผนังใหม่ และพื้นผิวที่ยังไม่ได้ทาสีได้โดยตรง โดยใช้เกรียงเหล็กฉาบริตบางก่อน และสามารถฉาบแบบครั้งเดียว (ONECOAT) ฉาบแต่งผิวหน้าให้ได้ความหนาที่ต้องการประมาณ 1-2 มม.
2. ในกรณีที่พื้นผิวผนังเป็นคลื่น เป็นแอ่ง ให้ใช้ไม้สามเหลี่ยม หาระนาบเพื่อฉาบแต่งเติมปูนให้ได้ระนาบตามที่ต้องการ
3. ฉาบซ้ำรอบที่สองเพื่อให้ผิวผนังเรียบได้ระดับที่เท่ากัน เมื่อปูนเริ่มแห้งหมาด บริเวณรอยต่อของแนวเกรียงที่ทำการฉาบ ให้ใช้แปรงลวดน้ำให้ชุ่มเล็กน้อย และทำการปรับความเรียบของผนังโดยการใช้นิ้วเกรียงเหล็กปาดหน้าซ้ำอีกรอบให้เรียบเสมอกัน แล้วปล่อยให้แห้งประมาณ 4-6 ชั่วโมง
4. จากนั้นให้ทำการขัดแต่งผนังสกิมโค้ท ด้วยกระดาษทรายเบอร์ 100-200 ตามความต้องการ และใช้ฟองน้ำชุบน้ำพอหมาด ทำความสะอาดฝุ่นที่เกิดจากการขัดแต่ง และทิ้งให้แห้งสนิทเป็นเวลาอย่างน้อย 1-2 วัน
5. การทาสี ให้ทำตามขั้นตอน และข้อกำหนดมาตรฐานของผู้ผลิตสีแต่ละยี่ห้อ เช่น พื้นผิวก่อนการทาสีความชื้นวัสดุต้องไม่เกินค่า 0.6% ก่อนการทาสี ในกรณีพื้นผิวที่ไม่ได้ผ่านการทาสีรองพื้นปูนใหม่หรือรองพื้นกันด่าง ต้องทำการทาสีรองพื้นตามมาตรฐานงานสีก่อนทุกครั้ง



มอก.3056-2563

CP015/A

### Application Data

Mixing ratio (L/Bag)	: 8.0-9.0 L/20 kg bag
Pot life (25°C)	: 40-60 min
Layer Thickness	: 1-2 mm
Application	: For plastering, modifying the primer painted or unpainted surface, coarse plastering surface and small hole. Suitable for both interior and exterior.
Temperature Range	: 25-40 °C
Area coverage (Sq.m/bag)	: Plastering with thickness 1-2 mm covers area 20-25 Sq.m/bag.

### Test Data

	Result	Standard
Water Retention	> 90%	ASTM C91
Time to Setting	> 240 min	ASTM C807
Compressive Strength 28 Days	≥ 8.8 Mpa (≥ 90 kg/cm <sup>2</sup> )	ASTM C109
Adhesive Strength 28 Days	0.90 Mpa > 0.45 Mpa > 4.90 Mpa	ASTM C1583 ASTM C952 ASTM C882

### ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของซีเมนต์อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที

### คำแนะนำ

- หลังจากผสมปูนแล้วควรใช้งานให้หมดภายใน 40-60 นาที
- ควรผสมใช้งานทีละกระป๋องปูน

### การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บได้นาน 12 เดือน



# ลูกตั้ง สกิมโค้ท

(ฉาบตกแต่งแก้ไข) Skim Coat Cement (Grey)

## คุณสมบัติ

- สำหรับงานฉาบตกแต่งแก้ไขปัญหาผนังใหม่ หรือฉาบกับผนังที่ทาสีรองพื้นแล้ว (สามารถฉาบทับได้โดยไม่ต้องลอกออก)
  - สำหรับแก้ไขปัญหา ผนังไม่เรียบเนียน เป็นคลื่น รอยตามด ผนังที่มีเม็ดทรายหยาบ และผนังแตกลายงา\*
  - สำหรับฉาบเก็บรอยต่อแบบคอนกรีต
  - มีมวลผสมที่คัดเฉพาะหลายชนิด มีสารช่วยยึดเกาะชนิดพิเศษ
  - สามารถใช้กับผนังเปลือย ผนังผิวคอนกรีต ผนังพรีแคส และผนังเบา
  - ผิวหน้าปูนแกร่งแต่ยังคงทำงานง่าย ไม่เปลืองแรง
  - ใช้ได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร
  - ได้รับรองมาตรฐาน มอก.3056-2563
- ขนาดบรรจุ 20 กก. ได้พื้นที่การใช้งานประมาณ (ตร.ม./ถุง)
- ฉาบที่ความหนา 1-2 มม. ได้พื้นที่ประมาณ 20-25 ตร.ม.

\*ไม่ใช่รอยแตกที่เกิดจากโครงสร้าง

## การเตรียมพื้นผิว

- ทำความสะอาดพื้นผิวผนัง โดยใช้แปรงลวด หรืออุปกรณ์อื่น ที่เหมาะสม ขัดผิวเดิมที่ต้องทำการแก้ไข เพื่อกำจัดคราบสิ่งสกปรกหรือคราบน้ำปูนออกให้สะอาด
- ในกรณีพื้นผิวผนังแตกบิ่นเสียหาย หรือเป็นหลุม ให้ใช้ปูนที่เหมาะสมอุดซ่อมรอยบิ่นก่อน และทิ้งให้แห้ง 1 วันก่อนฉาบ ก่อนทำการฉาบสกิมโค้ทให้ราดน้ำบริเวณผนังและรอให้ผนังแห้งหมาดก่อนทำการฉาบ

## การผสม

- ปูนลูกตั้งเทา 20 กก. (1 ถุง) ต่อน้ำ 8.0-9.0 ลิตร หรือปูน 2 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วนโดยปริมาตร
- การผสมปูนต้องกวนปูนให้เป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด โดยแบ่งเป็น 2 ประเภท **กวนด้วยมือ** ใช้เกรียงใบโพธิ์กวนปูน โดยดูว่าปูนไม่เป็นเม็ด และเป็นเนื้อเดียวกันแล้วสามารถใช้งานได้ทันที
- การกวนด้วยเครื่องผสม** ใช้ส่วนไฟฟ้าปั่นปูนเวลาประมาณ 3 นาที โดยดูว่าปูนเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่เป็นเม็ด แล้วสามารถใช้งานได้ทันที

## การฉาบ

1. ขึ้นงานฉาบกับพื้นผนังใหม่ และพื้นผิวที่ยังไม่ได้ทาสีได้โดยตรง โดยใช้เกรียงเหล็กฉาบรีดบางก่อน และสามารถฉาบแบบครั้งเดียว (ONECOAT) ฉาบแต่งผิวหน้าให้ได้ความหนาที่ต้องการประมาณ 1-2 มม.
2. ในกรณีที่พื้นผิวผนังเป็นคลื่น เป็นแอ่ง ให้ใช้ไม้สามเหลี่ยม หาระนาบเพื่อฉาบแต่งเติมปูนให้ได้ระนาบตามที่ต้องการ
3. ฉาบซ้ำรอบที่สองเพื่อให้ผิวผนังเรียบได้ระดับที่เท่ากัน เมื่อปูนเริ่มแห้งหมาด บริเวณรอยต่อของแนวเกรียงที่ทำการฉาบ ให้ใช้แปรงสลัดน้ำให้ชุ่มเล็กน้อย และทำการปรับความเรียบของผนังโดยการใช้เกรียงเหล็กปาดหน้าซ้ำอีกรอบให้เรียบเสมอกัน แล้วปล่อยให้แห้งประมาณ 4-6 ชั่วโมง
4. จากนั้นให้ทำการขัดแต่งผนังสกิมโค้ท ด้วยกระดาษทรายเบอร์ 100-200 ตามความต้องการ และใช้ฟองน้ำชุบน้ำพอหมาด ทำความสะอาดฝุ่นที่เกิดจากการขัดแต่ง และทิ้งให้แห้งสนิทเป็นเวลาอย่างน้อย 1-2 วัน
5. การทาสี ให้ทำตามขั้นตอน และข้อกำหนดมาตรฐานของผู้ผลิตสีแต่ละยี่ห้อ เช่น พื้นผิวก่อนการทาสีความชื้นวัสดุต้องไม่เกินค่า 0.6% ก่อนการทาสี ในกรณีพื้นผิวที่ไม่ได้ผ่านการทาสีรองพื้นปูนใหม่หรือรองพื้นกันด่าง ต้องทำการทาสีรองพื้นตามมาตรฐานงานสีก่อนทุกครั้ง

## ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของซีเมนต์อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที

## คำแนะนำ

- หลังจากผสมปูนแล้วควรใช้งานให้หมดภายใน 40-60 นาที
- ควรผสมใช้งานทีละกระป๋องปูน

## การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บได้นาน 12 เดือน



มอก.3056-2563



CP051

## Application Data

Mixing ratio (L/Bag)	: 8.0-9.0 L/20 kg bag
Pot life (25°C)	: 40-60 min
Layer Thickness	: 1-2 mm
Application	: For plastering, modifying the unpainted surface, Coarse plastering surface, small hole and concrete panel. Suitable for both interior and exterior.
Temperature Range	: 25-40 °C
Area coverage (Sq.m/bag)	: Plastering with thickness 1-2 mm covers area 20-25 Sq.m/bag.

## Test Data

	Result	Standard
Water Retention	> 90%	ASTM C91
Time to Setting	> 200 min	ASTM C191
	> 180 min	ASTM C807
Compressive Strength 28 Days	≥ 7.0 Mpa (≥ 70 kg/cm <sup>2</sup> )	ASTM C109
Adhesive Strength 28 Days	≥ 0.80 Mpa	ASTM C1583
	≥ 0.40 Mpa	ASTM C952
	≥ 0.34 Mpa	ASTM C882



# ลูกตั้ง ชุปเปอร์ สกิมโค้ท

(ฉาบกับผนังเก่า ผนังทาสี) Skim Coat Cement (White)

## คุณสมบัติ

• สำหรับงานฉาบตกแต่งแก้ไข

ผนังใหม่ : ผนังปูนเปลือย, ผนังคอนกรีต, ผนังที่ยังไม่ได้ทาสี, ผนังที่ทาสีรองพื้นแล้ว

ผนังเก่า : ผนังที่ทำการทาสีเสร็จแล้ว (สามารถฉาบทับได้โดยไม่ต้องลอกสีเก่าออก)\*\*

• มีมวลผสมคิดเฉพาะหลายชนิด ช่วยในการยึดเกาะสูงสุดเหมาะกับงานรีโนเวท

• แก้ไขปัญหา ผนังไม่เรียบเนียน, เป็นคลื่น, รอยตามด, ผนังที่มีเม็ดทรายหยาบ

และผนังแตกหลายงา\*

• สามารถใช้กับผนังเปลือย ผนังผิวคอนกรีต ผนังพรีแคส และผนังเบา

• สำหรับฉาบเก็บรอยต่อแบบคอนกรีต

• ผิวหน้าปูนแกร่งแต่ยังคงทำงานง่าย ไม่เปลืองแรง

• ใช้ได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร

• ได้รับรองมาตรฐาน มอก.3056-2563

ขนาดบรรจุ 20 กก. ได้พื้นที่การใช้งานประมาณ (ตร.ม./ถุง)

• ฉาบที่ความหนา 1-2 มม. ได้พื้นที่ประมาณ 20-25 ตร.ม.

\*ไม่ใช่รอยแตกที่เกิดจากโครงสร้าง

\*\*กรณีที่มีพื้นผิวมันต่อน้ำหรือการยึดเกาะ เช่น สีน้ำมัน สีซิลิโคน หรือพื้นผิวทาสีเกิดการหลุดร่อน สีเสื่อมสภาพหมดอายุ ต้องทำการลอกสีออกทุกครั้ง

## การเตรียมพื้นผิว

- กรณีมีผนังมีคราบสกปรก หรือคราบน้ำมัน ต้องทำความสะอาดก่อนทุกครั้ง

- กรณีที่มีพื้นผิวผนังทาสีเกิดการหลุดร่อน และสีเสื่อมหมดอายุ หรือผิวสีมีความเงา เช่น สีน้ำมัน สีซิลิโคน ต้องทำการลอกสีทุกครั้งก่อนลงมือฉาบ

- ทำความสะอาดพื้นผิวผนังโดยใช้แปรงลวด หรืออุปกรณ์ที่เหมาะสม

ขัดผิวผนังเดิมที่ต้องการแก้ไข เพื่อกำจัดคราบสิ่งสกปรก

หรือคราบน้ำปูนออกให้สะอาด

- ในกรณีพื้นผิวผนังแตกบิ่นเสียหาย หรือเป็นหลุม แนะนำให้ใช้ปูนที่เหมาะสมอุดซ่อมรอยบิ่นก่อน แล้วทิ้งไว้ให้แห้ง 1 วันก่อนฉาบ หาราดน้ำ รอยแห้งหมาดก่อนลงมือฉาบ

## การผสม

ปูนลูกตั้ง ชุปเปอร์ 20 กก. (1 ถุง) ต่อน้ำ 8.0-9.0 ลิตร

หรือปูน 2 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร

การผสมปูนต้องกวนปูนให้เป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด โดยแบ่งเป็น 2 ประเภท

กวนด้วยมือ ใช้เกรียงใบโพธิ์กวนปูน โดยดูว่าปูนไม่เป็นเม็ด

และเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วสามารถใช้งานได้ทันที

การกวนด้วยเครื่องผสม ใช้ส่วนไฟฟ้าปั่นปูนเวลาประมาณ 3 นาที โดยดูว่า ปูนเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่เป็นเม็ด แล้วสามารถใช้งานได้ทันที

## การฉาบ

1. ขึ้นงานฉาบกับพื้นผนังใหม่ และพื้นผิวที่ยังไม่ได้ทาสีได้โดยตรง โดยใช้เกรียงเหล็กฉาบรีดบางก่อน และสามารถฉาบแบบครั้งเดียว (ONECOAT) ฉาบแต่งผิวหน้าให้ได้ความหนาที่ต้องการประมาณ 1-2 มม.

2. ในกรณีที่มีพื้นผิวผนังเป็นคลื่น เป็นแอ่ง ให้ใช้ไม้สามเหลี่ยม หาระนาบเพื่อฉาบแต่งเติมปูนให้ได้ระนาบตามที่ต้องการ

3. ฉาบซ้ำรอยที่สองเพื่อให้ผิวผนังเรียบได้ระดับที่เท่ากัน เมื่อปูนเริ่มแห้งหมาด บริเวณรอยต่อของแนวเกรียงที่ทำการฉาบ ให้ใช้แปรงสลัดน้ำให้ชุ่มเล็กน้อย และทำการปรับความเรียบของผนังโดยใช้เกรียงเหล็กปาดหน้าเข้าอีกรอบให้เรียบเสมอกัน แล้วปล่อยให้แห้งประมาณ 4-6 ชั่วโมง

4. จากนั้นให้ทำการขัดแต่งผนังสกิมโค้ท ด้วยกระดาษทรายเบอร์ 100-200 ตามความต้องการ และใช้ฟองน้ำชุบน้ำพอหมาด ทำความสะอาดฝุ่นที่เกิดจากการขัดแต่ง และทิ้งให้แห้งสนิทเป็นเวลาอย่างน้อย 1-2 วัน

5. การทาสี ให้ทำตามขั้นตอน และข้อกำหนดมาตรฐานของผู้ผลิตสีแต่ละยี่ห้อ เช่น พื้นผิวก่อนการทาสีความชื้นวัสดุต้องไม่เกินค่า 0.6% ก่อนการทาสี ในกรณีพื้นผิวที่ไม่ได้ผ่านการทาสีรองพื้นใหม่หรือรองพื้นกันด่าง ต้องทำการทาสีรองพื้นตามมาตรฐานงานสีก่อนทุกครั้ง

## ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของซีเมนต์อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที

## คำแนะนำ

- หลังจากผสมปูนแล้วควรใช้งานให้หมดภายใน 40-60 นาที
- ควรผสมใช้งานทีละกระป๋องปูน

## การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บได้นาน 12 เดือน



มอก.3056-2563



CP015/B

## Application Data

Mixing ratio (L/Bag)	: 8.0-9.0 L/20 kg bag
Pot life (25°C)	: 40-60 min
Layer Thickness	: 1-2 mm
Application	: For plastering, modifying the painted surfaces, primer painted, Unpainted surfaces, coarse plastering surface and small hole. Suitable for both interior and exterior.
Temperature Range	: 25-40 °C
Area coverage (Sq.m/bag)	: Plastering with thickness 1-2 mm covers area 20-25 Sq.m/bag.

## Test Data

	Result	Standard
Water Retention	> 90%	ASTM C91
Time to Setting	> 240 min	ASTM C807
Compressive Strength 28 Days	≥ 6.8 Mpa (≥ 70 kg/cm <sup>2</sup> )	ASTM C109
Adhesive Strength 28 Days	> 0.64 Mpa > 4.90 Mpa	ASTM C952 ASTM C882



สำหรับงานรีโนเวท

# ลูกดัง สกิมโค้ท

(ฉาบตกแต่งแก้ไข) Skim Coat Cement (Light Grey)

## คุณสมบัติ

- สำหรับงานฉาบตกแต่งแก้ไขปัญหาผนังใหม่ หรือฉาบกับผนังที่ทาสีรองพื้นแล้ว (สามารถฉาบทับได้โดยไม่ต้องลอกออก)
  - สำหรับแก้ไขปัญหา ผนังไม่เรียบเนียน เป็นคลื่น รอยตามด ผนังที่มีเม็ดทรายหยาบ และผนังแตกลายงา\*
  - สำหรับฉาบเก็บรอยต่อแบบคอนกรีต
  - มีมวลผสมที่คิดเฉพาะหลายชนิด มีสารช่วยยึดเกาะชนิดพิเศษ
  - สามารถใช้กับผนังเปลือย ผนังผิวคอนกรีต ผนังพรีแคส และผนังเบา
  - ผิวหน้าปูนแกร่งแต่ยังคงทำงานง่าย ไม่เปลืองแรง
  - ใช้ได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร
  - ได้รับรองมาตรฐาน มอก.3056-2563
- ขนาดบรรจุ 20 กก. ได้พื้นที่การใช้งานประมาณ (ตร.ม./ถุง)
- ฉาบที่ความหนา 1-2 มม. ได้พื้นที่ประมาณ 20-25 ตร.ม.

\*ไม่ใช่รอยแตกที่เกิดจากโครงสร้าง

## การเตรียมพื้นผิว

- ทำความสะอาดพื้นผิวผนัง โดยใช้แปรงลวด หรืออุปกรณ์อื่น ที่เหมาะสม ขัดผิวเดิมที่ต้องทำการแก้ไข เพื่อกำจัดคราบสิ่งสกปรกหรือคราบน้ำปูนออกให้สะอาด
- ในกรณีพื้นผิวผนังแตกบิ่นเสียหาย หรือเป็นหลุม ให้ใช้ปูนที่เหมาะสมอุดซ่อมรอยบิ่นก่อน และทิ้งให้แห้ง 1 วันก่อนฉาบ ก่อนทำการฉาบ สกิมโค้ทให้ราดน้ำบริเวณผนังและรอให้ผนังแห้งหมาดก่อนทำการฉาบ

## การผสม

- ปูนลูกดังฟ้า 20 กก. (1 ถุง) ต่อน้ำ 8.0-9.0 ลิตร หรือปูน 2 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วนโดยปริมาตร
- การผสมปูนต้องกวนปูนให้เป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด โดยแบ่งเป็น 2 ประเภท **กวนด้วยมือ** ใช้เครื่องใบโพรกกวนปูน โดยดูว่าปูนไม่เป็นเม็ด และเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วสามารถใช้งานได้ทันที
- การกวนด้วยเครื่องผสม** ใช้ส่วนไฟฟ้าปั่นปูนเวลาประมาณ 3 นาที โดยดูว่าปูนเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่เป็นเม็ด แล้วสามารถใช้งานได้ทันที

## การฉาบ

1. ขึ้นงานฉาบกับพื้นผนังใหม่ และพื้นผิวที่ยังไม่ได้ทาสีได้โดยตรง โดยใช้เกรียงเหล็กฉาบเรียบก่อน และสามารถฉาบแบบครั้งเดียว (ONECOAT) ฉาบแต่งผิวหน้าให้ได้ความหนาที่ต้องการประมาณ 1-2 มม.
2. ในกรณีพื้นผิวผนังเป็นคลื่น เป็นแอ่ง ให้ใช้ไม้สามเหลี่ยม หาระนาบเพื่อฉาบแต่งเติมปูนให้ได้ระนาบตามที่ต้องการ
3. ฉาบชั้นรองที่สองเพื่อให้ผิวผนังเรียบได้ระดับที่เท่ากัน เมื่อปูนเริ่มแห้งหมาด บริเวณรอยต่อของแนวเกรียงที่ทำการฉาบ ให้ใช้แปรงสลัดน้ำให้ชุ่มเล็กน้อย และทำการปรับความเรียบของผนังโดยการใช้เกรียงเหล็กปาดหน้าซ้ำอีกรอบให้เรียบเสมอกัน แล้วปล่อยให้แห้งประมาณ 4-6 ชั่วโมง
4. จากนั้นให้ทำการขัดแต่งผนังสกิมโค้ท ด้วยกระดาษทรายเบอร์ 100-200 ตามความต้องการ และใช้ฟองน้ำชุบน้ำพอหมาด ทำความสะอาดฝุ่นที่เกิดจากการขัดแต่ง และทิ้งให้แห้งสนิทเป็นเวลาอย่างน้อย 1-2 วัน
5. การทาสี ให้ทำตามขั้นตอน และข้อกำหนดมาตรฐานของผู้ผลิตสีแต่ละยี่ห้อ เช่น พื้นผิวก่อนการทาสีความชื้นสูงสุดต้องไม่เกินค่า 0.6% ก่อนการทาสี ในกรณีพื้นผิวที่ไม่ได้ผ่านการทาสีรองพื้นใหม่หรือรองพื้นกันต่าง ต้องทำการทาสีรองพื้นตามมาตรฐานงานสีก่อนทุกครั้ง

## ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของซีเมนต์อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที

## คำแนะนำ

- หลังจากผสมปูนแล้วควรใช้งานให้หมดภายใน 40-60 นาที
- ควรผสมใช้งานที่ละกระป๋องปูน

## การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บได้นาน 12 เดือน



มอก.3056-2563



CP015/K

## Application Data

Mixing ratio (L/Bag)	: 8.0-9.0 L/20 kg bag
Pot life (25°C)	: 40-60 min
Layer Thickness	: 1-2 mm
Application	: For plastering, modifying the primer painted or unpainted surface, coarse plastering surface and small hole. Suitable for both interior and exterior.
Temperature Range	: 25-40 °C
Area coverage (Sq.m/bag)	: Plastering with thickness 1-2 mm covers area 20-25 Sq.m/bag.

## Test Data

	Result	Standard
Water Retention	≥ 90%	ASTM C91
Time to Setting	≥ 240 min	ASTM C807
Compressive Strength 28 Days	≥ 8.8 Mpa (≥ 90 kg/cm <sup>2</sup> )	ASTM C109
Adhesive Strength 28 Days	≥ 4.1 Mpa	ASTM C882



# ลูกตั้ง ลอฟท์

(จาบตกแต่งสไตล์ลอฟท์) Loft Cement for Decoration

## คุณสมบัติ

• สามารถจาบได้ทุกพื้นผิว

ผนังใหม่ : ผนังปูนเปลือย, ผนังคอนกรีต, ผนังที่ยังไม่ได้ทาสี, ผนังที่ทาสีรองพื้นแล้ว  
ผนังเก่า : ผนังที่ทำการทาสีจริงแล้ว (สามารถจาบทับได้โดยไม่ต้องลอกสีเก่าออก)\*\*

• สำหรับงานจาบตกแต่งแก้ไขผิวผนัง เพื่อการสร้างสรรคงานสไตล์ลอฟท์

• ผลิตจากซีเมนต์แท้ สีปูนธรรมชาติให้ผิวสัมผัสลอฟท์ ที่แท้จริง

• ชั้นลายขัด ไม่ต้องพั้งเครื่องขัด

• คุ่มค่า ได้เนื้องานปริมาณมาก

• ใช้ได้ทั้งงานภายใน และภายนอกอาคาร

• ได้รับรองมาตรฐาน มอก.3056-2563

ขนาดบรรจุ 20 กก. ได้พื้นที่การใช้งานประมาณ (ตร.ม./ถุง)

• **จาบที่ความหนา 1-2 มม. ได้พื้นที่ประมาณ 20-25 ตร.ม.**

*\*\*กรณีพื้นผิวมันต่อต้านการยึดเกาะ เช่น สีน้ำมัน สีซิลด์ หรือพื้นผิวทาสีเกิดการหลุดร่อน สีเสื่อมสภาพหมดอายุ ต้องทำการลอกสีออกทุกครั้ง*

## การเตรียมพื้นผิว

- กรณีมีผนังมีคราบสกปรก หรือคราบน้ำมัน ต้องทำความสะอาดก่อนทุกครั้ง

- กรณีพื้นผิวผนังทาสีเกิดการหลุดร่อน และสีเสื่อมหมดอายุ หรือผิวสีมีความเงามัน เช่น สีน้ำมัน สีซิลด์ ต้องทำการลอกสีทุกครั้งก่อนลงมือจาบ

- ทำความสะอาดพื้นผิวผนังโดยใช้แปรงลวด หรืออุปกรณ์อื่นที่เหมาะสม ขัดผิวผนังเดิมที่ต้องการแก้ไข เพื่อกำจัดคราบสิ่งสกปรก

หรือคราบน้ำปูนออกให้สะอาด

- ในกรณีพื้นผิวผนังแตกบิ่นเสียหาย หรือเป็นหลุม แนะนำให้ใช้ปูนที่เหมาะสมอุดซ่อมรอยบิ่นก่อน แล้วทิ้งไว้ให้แห้ง 1 วันก่อนจาบ ให้ราดน้ำ รอแห้งหมาดก่อนลงมือจาบ

## การผสม

ปูนลูกตั้งลอฟท์ 20 กก. (1 ถุง) ต่อน้ำ 0.52-0.55 ลิตร

หรือปูน 2 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร

การผสมปูนต้องกวนปูนให้เป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด โดยแบ่งเป็น 2 ประเภท

**กวนด้วยมือ** ใช้เครื่องใบโพรกกวนปูน โดยดูว่าปูนไม่เป็นเม็ด

และเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วสามารถใช้งานได้ทันที

**การกวนด้วยเครื่องผสม** ใช้ส่วนไฟฟ้าปั่นปูนเวลาประมาณ 3 นาที โดยดูว่า

ปูนเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่เป็นเม็ด แล้วสามารถใช้งานได้ทันที

## การจาบ

1. ขึ้นงานจาบกับพื้นผิวผนังที่ทำการทาสีจริงแล้ว หรือทาสีรองพื้นแล้ว หรือผนังที่ไม่ได้ทาสีได้โดยตรง โดยใช้เกรียงเหล็กฉาบเรียบบางก่อน และสามารถจาบแบบครั้งเดียว (ONECOAT) จาบแต่งผิวหน้าให้ได้ความหนาที่ต้องการประมาณ 1-2 มม.

2. ในกรณีที่พื้นผิวผนังเป็นคลื่น และเป็นแอ่ง ให้ใช้ไม้สามเหลี่ยม หาราบเพื่อจาบแต่งเติมปูนให้ได้ระนาบตามที่ต้องการ

3. เมื่อปูนเริ่มแห้งหมาด (พอดีกับการขัดมันหน้าปูน) ให้ใช้เกรียงเหล็กเป็ยกน้ออยู่เสมอ ริดปาดหน้าปูนซ้ำๆ ให้ชั้นลวดลายได้ตามต้องการ (ไม่ใช้แปรงสลัดน้ำที่ผิวงานโดยตรง และไม่ใช้เกรียงเหล็กที่แห้งริดปาดแต่งหน้าปูน)

4. ในกรณีที่ไม่ต้องการให้เกิดคราบสิ่งสกปรกในอนาคต เช่น คราบน้ำ, ตะไคร้ และราดำ ควรทำการเคลือบผิวปูนลอฟท์

5. การเคลือบผิวปูนลอฟท์ ให้ทำตามขั้นตอน และข้อกำหนดมาตรฐานของผู้ผลิตน้ำยาเคลือบแต่ละยี่ห้อ เช่น พื้นผิวก่อนการทาเคลือบความชื้นวัสดุต้องไม่เกินค่า 0.6 % ก่อนการทาเคลือบ ตามมาตรฐานทุกครั้ง แล้วทิ้งไว้ให้แห้งสนิทอย่างน้อย 1-2 วัน

## ข้อควรระวัง

• ผลิตก้นที่มีส่วนผสมของซีเมนต์อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที

## คำแนะนำ

• หลังจากผสมปูนแล้วควรใช้งานให้หมดภายใน 40-60 นาที

• ควรผสมใช้งานทีละกระป๋องปูน

• กรณีพื้นผิวมันต่อต้านการยึดเกาะ เช่น สีน้ำมัน สีซิลด์ หรือพื้นผิวทาสีเกิดการหลุดร่อน สีเสื่อมสภาพหมดอายุ ต้องทำการลอกสีออกทุกครั้ง

## การเก็บรักษา

• ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น • อายุการกองเก็บได้นาน 12 เดือน



CP015/L

## Application Data

Mixing ratio (L/Bag)	: 9.0-10.0 L/20 kg bag
Pot life (25°C)	: 40-60 min
Layer Thickness	: 1-2 mm
Application	: For plastering, modifying the painted surfaces, primer painted, Unpainted surfaces, coarse plastering surface and small hole. Suitable for both interior and exterior.
Temperature Range	: 25-40 °C
Area coverage (Sq.m/bag)	: Plastering with thickness 1-2 mm covers area 20-25 Sq.m/bag.

## Test Data

	Result	Standard
Water Retention	≥ 90%	ASTM C91
Time to Setting	≥ 240 min	ASTM C807
Compressive Strength 28 Days	≥ 6.8 Mpa (≥ 70 kg/cm <sup>2</sup> )	ASTM C109
Adhesive Strength 28 Days	≥ 0.40 Mpa	ASTM C952



# ลูกดั่ง น้ำยาเคลือบผนัง

## Water Repellent Semi-Gloss



DS-22

### คุณสมบัติ

- สำหรับเคลือบผนัง และวัสดุตกแต่ง
- กันน้ำ ป้องกันเชื้อรา ตะไคร่น้ำ และคราบสกปรก
- คงสีพื้นผิวเดิม ข้นลายลอฟท์ชัด
- ใช้ได้กับผนังหลายประเภท เช่น ผนังลอฟท์ ปูนขัดมัน, อิฐโชว์แนว, กระเบื้องดินเผา, หินทราย, ทรายล้าง
- ทนทานและต้านทานการจับฝุ่น ไม่ทำให้สีเปลี่ยน คงสีธรรมชาติไว้
- ทนทานต่อการเป็นฝ้าขาวเมื่อสัมผัสความชื้น ไม่ขึ้นฝ้าขาว
- ทนทานต่อสภาวะแวดล้อมและแสง UV ทนแดด ทนฝน
- ปลอดภัย ไม่มีกลิ่นฉุน ไม่มีส่วนผสมของทินเนอร์
- ใช้ได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร

ขนาดบรรจุ และพื้นที่การใช้งานประมาณ (ตร.ม./ตุจ)

ขนาด 1 ลิตร ได้พื้นที่ประมาณ 8-14 ตร.ม.

ขนาด 4.5 ลิตร ได้พื้นที่ประมาณ 36-63 ตร.ม.

### การใช้งานบนพื้นผิว

เคลือบผิวผนังวัสดุตกแต่งได้หลายประเภท

- ผนังปูนดิบขัดมัน (LOFT STYLE) ผนังปูน และ ผนังคอนกรีต
- อิฐโชว์แนว กระเบื้องดินเผา และเครื่องปั้นดินเผา
- หินทราย หินกาบ และ หินธรรมชาติ

### การเตรียมพื้นผิว

1. ทำความสะอาดพื้นผิวที่ต้องการเคลือบ ให้ปราศจากคราบฝุ่น คราบสิ่งสกปรก และคราบไขมัน
2. หลังทำความสะอาด ทิ้งพื้นผิวให้แห้งสนิท ก่อนทำการเคลือบ โดยค่าความชื้นวัสดุต้องไม่เกิน 0.6% ก่อนการทาเคลือบ ตามมาตรฐานงานเคลือบทุกครั้ง

- กรณีมีพื้นผิวที่ต้องการเคลือบมีการทาสีเคลือบที่พื้นผิวเดิมอยู่ เป็นการเคลือบเงาใสหรือผิวมีความมันวาวให้ทำการลอกน้ำยาเคลือบออกก่อน ด้วยน้ำยาลอกสี
- กรณีพื้นผิวที่ต้องการเคลือบมีคราบเชื้อรา หรือคราบตะไคร่น้ำ ให้ทำความสะอาดด้วยน้ำยาให้สะอาดและทิ้งให้แห้งสนิท ก่อนการทาเคลือบ โดยค่าความชื้นวัสดุต้องไม่เกินค่า 0.6% ก่อนการทาเคลือบ ตามมาตรฐานงานเคลือบทุกครั้ง

### การทา

1. ทาน้ำยาเคลือบด้วยแปรง หรือลูกกลิ้ง ให้ทั่วพื้นผิว 1-2 รอบ
2. ทิ้งให้แห้งโดยใช้เวลาประมาณ 1-2 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับสภาวะอากาศ โดยไม่ต้องผสมส่วนผสมใดๆ เพิ่มอีก

### ข้อควรระวัง

- สามารถใช้พ่น หรือพู่กันก็ได้ หากใช้วิธีพ่นควรใช้ เครื่องพ่นที่มีแรงดันต่ำ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีกว่า ลดการฟุ้งกระจาย สูญเสียปริมาณน้ำยา
- ไม่ควรเคลือบน้ำยา ขณะพื้นผิวร้อน ตากกลางแดดจัด อุณหภูมิสูงเกินค่า 50°C
- ไม่ควรเคลือบน้ำยา ขณะพื้นผิวมีความชื้นวัสดุสูงเกินค่า 0.6 % หรือฝนตก
- การทาเคลือบน้ำยากับบนพื้นผิว 1 รอบ เหมาะกับงานภายใน ภายนอก และพื้นที่ไม่โดนน้ำโดยตรง ได้ฟิล์มบาง ความเข้มผิววัสดุน้อย ทิ้งด้าน ทิ้งเงา คงสภาพสีเงาวัสดุ
- การทาเคลือบน้ำยากับบนพื้นผิว 2 รอบ เหมาะกับงานภายนอก และพื้นที่โดนน้ำโดยตรง ได้ฟิล์มหนาขึ้น ความเข้มผิววัสดุมากกว่า ทิ้งเงามากกว่า ปกป้องผิวกันน้ำซึม ได้ดีเยี่ยม

### คำแนะนำ

- ควรใช้งานในที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก ควรสวมหน้ากากเมื่อทำการพ่นเคลือบ และพยายาม หลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวผนัง หรือสูดดม ถ้าน้ำยาหกใส่ผิวหนัง ควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที
- ก่อนทำการทา ลูกดั่ง น้ำยาประสานคอนกรีต พื้นผิวต้องแห้งสนิท ไม่มีพื้นผิวหลุดร่อน สี หรือฝุ่นติดอยู่

### การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บได้นาน 12 เดือน

### Application Data

Advantages	: Excellent water repellent. Non-Toxic, low odour. Suitable for exterior and interior. Easy and ready to use. Prevent against water white(efflorescence)
Application	: Loft surface. Concrete surface. Brick Natural stone Washed sand
Area coverage	: 8-14 sq.m/liter (1-2 layers)

### Test Data

	Result	Result
Specific gravity	1.00-1.02	
Water Absorption	0.52 %	ASTM C121



# ลูกดัง ซ่อมรอยแตกร้าว

## Crack Repair Mortar (With out sand)



CP046/E1

### คุณสมบัติ

- สำหรับงานซ่อมผนังแตกร้าว (เนื้อปูนสีขาว)
- เนื้อปูนเนียนละเอียด เหมาะสำหรับผนังฉาบสทิมโค้ท
- มีความยืดหยุ่นสูงถึง 50%
- ยึดเกาะดีเยี่ยม
- สามารถใช้ได้กับพื้นผิวคอนกรีต กระจก ไม้ และพลาสติก
- ป้องกันการซึมได้ดีเยี่ยม
- ใช้ได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร

ขนาดบรรจุ 1 กก. ใต้พื้นที่การใช้งานประมาณ (ตร.ม./ถุง)

- **กลิ้งที่ความหนา 1 มม. ใต้พื้นที่ประมาณ 3-6 ตร.ม.**

### การเตรียมพื้นผิว

- ในกรณีพื้นผิวมีรอยแตกร้าวลึกหรือรอยแตกลึกไปถึงก้อนอิฐ แนะนำต้องทำการซ่อมเบื้องต้นที่ชั้นงานเดิมที่ก่อน โดยทำตามขั้นตอนที่ถูกต้องตามลักษณะ และสาเหตุของประเภทการแตกร้าว สามารถทำตามวิธีที่ถูกต้องตามคู่มือ ควิกโคท โปรดักส์ ก่อนทำการเคลือบพื้นผิว
- ทำความสะอาดพื้นผิว โดยใช้แปรง หรืออุปกรณ์อื่นที่เหมาะสม ขัดให้สะอาดก่อนทำการแก้ไข

### การผสม

ปูนลูกดัง ปูนซ่อมรอยแตกร้าว 1 กก. (1 ถุง) ต่อน้ำ 0.65 ลิตร

ผสมให้มีความข้นเหลวพอเหมาะ และควรผสมใช้ทีละกระป๋องปูน โดยหลังเติมน้ำให้ใช้เกรียงใบโพธิ์กวนปูนก่อน หลังจากนั้นใช้ส่วนไฟฟ้าปั่นให้เนื้อเป็นครีม ไม่เป็นเม็ด

### การฉาบ

1. ใช้ลูกกลิ้ง ทำการกลิ้งให้ทั่วพื้นที่ผนังที่มีปัญหา ให้ความกว้าง ไม่ต่ำกว่า 10-15 ซม. และควรเกินระยะของทิศทางการแตกออกไปอย่างน้อย ไม่ต่ำกว่า 20 ซม. ควบคุมความบางและความเรียบให้เสมอกัน ควรทากที่ความหนาประมาณ 1 มม.
2. ทำการแต่งผิวทันทีด้วยฟองน้ำพองหมาดตกแต่งพื้นผิวได้เลยโดยไม่ต้องรอให้แห้ง
3. ทิ้งพื้นผิวให้แห้ง 20 นาที และทำซ้ำแบบเดิมไม่น้อยกว่า 3 รอบ
4. ทิ้งให้พื้นผิวแห้งสนิทอย่างน้อย 1-2 วัน
5. ในกรณีพื้นที่ซ่อมเกิน 50% แนะนำควรกลิ้งปูนให้เต็มพื้นที่ที่จะทำการซ่อม

### ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของซีเมนต์อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที
- ก่อนการทาสีต้องทิ้งไว้ให้แห้งสนิทอย่างน้อย 1-2 วัน

### คำแนะนำ

- หลังจากผสมปูนแล้วควรใช้งานให้หมดภายใน 15-20 นาที
- ควรผสมใช้งานทีละกระป๋องปูน
- ก่อนการซ่อมพื้นผิว ต้องทำความสะอาดไล่ฝุ่นที่ผิวก่อนทุกครั้ง
- ควรทำตามขั้นตอนการทำงานตามคู่มือ หรือคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ เท่านั้น

### การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บได้นาน 12 เดือน

### Application Data

Mixing ratio (L/Bag)	: 0.50-0.65 L/1 kg bag
Pot life (25°C)	: 15-20 min
Layer Thickness	: 1 mm
Application	: For surface coating to prevent leakage and solve crack on cement plaster wall, concrete wall, glass, wood and plastic
Temperature Range	: 25-40 °C
Area coverage (Sq.m/bag)	: Coating with thickness 1 mm covers area 3-6 Sq m./bag

### Test Data

	Result	Standard
Elongation at break	≥ 50(%)	ASTM D412



# ลูกดัง ซ่อมรอยแตกกร้าว

## Crack Repair Mortar (With sand)



CP046/E

### คุณสมบัติ

- สำหรับงานซ่อมผนังแตกกร้าว (เนื้อปูนสีขาว, เนื้อปูนสีเทา)
- เนื้อปูนมีเม็ดทราย เหมาะสำหรับผนังปูนฉาบทั่วไป
- มีความยืดหยุ่นสูงถึง 50%
- ยึดเกาะดีเยี่ยม
- สามารถใช้ได้กับพื้นผิวคอนกรีต กระจก ไม้ และพลาสติก
- ป้องกันการซึมได้ดีเยี่ยม
- ใช้ได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร

ขนาดบรรจุ 1 กก. ใต้พื้นที่การใช้งานประมาณ (ตร.ม./ถุง)

- **กลิ้งที่ความหนา 1 มม. ใต้พื้นที่ประมาณ 3-6 ตร.ม.**

### การเตรียมพื้นผิว

- ในกรณีพื้นผิวมีรอยแตกกร้าวลึกหรือรอยแตกลึกไปถึงก้อนอิฐ แนะนำต้องทำการซ่อมเบื้องต้นที่ชั้นงานเดิมที่ก่อน โดยทำตามขั้นตอนที่ถูกต้องตามลักษณะ และสาเหตุของประเภทการแตกกร้าว สามารถทำตามวิธีที่ถูกต้องตามคู่มือ ควิกโคท โปรดักส์ ก่อนทำการเคลือบพื้นผิว
- ทำความสะอาดพื้นผิว โดยใช้แปรง หรืออุปกรณ์อื่นที่เหมาะสม ขัดให้สะอาดก่อนทำการแก้ไข

### การผสม

ปูนลูกดัง ปูนซ่อมรอยแตกกร้าว 1 กก. (1 ถุง) ต่อน้ำ 0.65 ลิตร

ผสมให้มีความข้นเหลวพอเหมาะ และควรผสมใช้ทีละกระป๋องปูน โดยหลังเติมน้ำให้ใช้เกรียงใบโพธิ์กวนปูนก่อน หลังจากนั้นใช้ส่วนไฟฟ้าปั่นให้เนื้อเป็นครีม ไม่เป็นเม็ด

### การฉาบ

1. ใช้ลูกกลิ้ง ทำการกลิ้งให้ทั่วพื้นที่ผนังที่มีปัญหา ให้ความกว้าง ไม่ต่ำกว่า 10-15 ซม. และควรเกินระยะของทิศทางการแตกออกอย่างน้อย ไม่ต่ำกว่า 20 ซม. ควบคุมความบางและความเรียบให้เสมอกัน ควรทากที่ความหนาประมาณ 1 มม.
2. ทำการแต่งผิวทันทีด้วยฟองน้ำพองหมาดตกแต่งพื้นผิวได้เลยโดยไม่ต้องรอให้แห้ง
3. ทิ้งพื้นผิวให้แห้ง 20 นาที และทำซ้ำแบบเดิมไม่น้อยกว่า 3 รอบ
4. ทิ้งให้พื้นผิวแห้งสนิทอย่างน้อย 1-2 วัน
5. ในกรณีพื้นที่ซ่อมเกิน 50% แนะนำควรกลิ้งปูนให้เต็มพื้นที่ที่จะทำการซ่อม

### ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของซีเมนต์อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที
- ก่อนการทาสีต้องทิ้งไว้ให้แห้งสนิทอย่างน้อย 1-2 วัน

### คำแนะนำ

- หลังจากผสมปูนแล้วควรใช้งานให้หมดภายใน 15-20 นาที
- ควรผสมใช้งานทีละกระป๋องปูน
- ก่อนการซ่อมพื้นผิว ต้องทำความสะอาดไล่ฝุ่นที่ผิวก่อนทุกครั้ง
- ควรทำตามขั้นตอนการทำงานตามคู่มือ หรือคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ เท่านั้น

### การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บได้นาน 12 เดือน

### Application Data

Mixing ratio (L/Bag)	: 0.50-0.65 L/1 kg bag
Pot life (25°C)	: 15-20 min
Layer Thickness	: 1 mm
Application	: For surface coating to prevent leakage and solve crack on cement plaster wall, concrete wall, glass, wood and plastic
Temperature Range	: 25-40 °C
Area coverage (Sq.m/bag)	: Coating with thickness 1 mm covers area 3-6 Sq m./bag

### Test Data

	Result	Standard
Elongation at break	≥ 50(%)	ASTM D412

