

# ปูนฉาบผิวบาง ตราลูกตั้ง ชนิดฉาบบางสีเทา ทับพื้นผิวที่ยังไม่ได้ทาสี



เป็นปูนฉาบแต่งผิวบาง ที่ผลิตจากส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ TYPE 1 มวลผสมที่คัดเฉพาะหลายชนิด สารช่วยการยึดเกาะชนิดพิเศษ โดยมีคุณสมบัติที่ ฉาบตบแต่งแก้ไขพื้นผิวที่ยังไม่ได้ทาสี ผงที่ผิวมีเม็ดทราย หยาบ, ไม่เรียบเป็นคลื่น และ แต่งผิวคอนกรีตเปลือย เก็บรอยต่อแบบ หรือรอยตามด โดยต้องการให้ผิวงานฉาบ บางเรียบเนียนไม่มีทราย ใช้ได้ทั้งภายใน และ ภายนอกอาคาร

## ผลการทดสอบ

	ปูนฉาบผิวบาง ตราลูกตั้ง ชนิดฉาบบางสีเทา ทับพื้นผิวที่ยังไม่ได้ทาสี
1. ค่าความอึมน้ำ	มากกว่า ร้อยละ 90
2. ค่า Bonding	ที่อายุ 28 วัน มากกว่า 3.5 กก./ตร.ซม.
3. ค่า Com. Strength	ที่อายุ 28 วัน มากกว่า 100 กก./ตร.ซม.

# ปูนฉาบผิวบาง ตราลูกตั้ง ชนิดฉาบบางสีขาว ทับพื้นผิวที่ทำการทาสีรองพื้นแล้ว



เป็นปูนฉาบแต่งผิวบาง ที่ผลิตจากส่วนผสมปูนซีเมนต์ขาว มอก. 133-2518 มวลผสมที่คัดเฉพาะหลายชนิด สารช่วยการยึดเกาะชนิดพิเศษ โดยมีคุณสมบัติที่ ฉาบตบแต่งแก้ไขพื้นผิวที่ทำการทาสีรองพื้นแล้ว ผนังที่ผิวมีเม็ดทรายหยาบ, ไม่เรียบเป็นคลื่น และ แต่ง เก็บรอยต่อแบบคอนกรีต หรือรอยตามด โดยต้องการให้ผิวงานฉาบบางเรียบเนียนไม่มีทราย ใช้ได้ทั้งภายใน และ ภายนอกอาคาร

## ผลการทดสอบ

	ปูนฉาบผิวบาง ตราลูกตั้ง
1. ค่าความอุ่มน้ำ	มากกว่า ร้อยละ 90
2. ค่า Com. Strength	ที่อายุ 28 วัน มากกว่า 90 กก./ตร.ซม.
3. ค่า Bonding	ที่อายุ 28 วัน มากกว่า 4.5 กก./ตร.ซม.

# ปูนฉาบผิวบาง ตราลูกดิ่ง ชนิดฉาบบางสีขาว ทับพื้นผิวที่ทำการทาสีจริงแล้ว



ปูนฉาบผิวบาง ตราลูกดิ่งแดง เป็นปูนฉาบที่ผสมเสร็จที่สามารถใช้งานได้ทันทีเมื่อผสมกับน้ำสะอาดตาม สัดส่วนที่กำหนด โดยไม่ต้องผสมส่วนผสมใดๆอีก มีคุณสมบัติพิเศษในการยึดเกาะเหมาะสำหรับใช้กับงานที่ ฉาบ ตบแต่งแก้ไขพื้นผิวที่ทำการทาสีจริงแล้ว , พื้นผิวที่ทำการทาสีรองพื้นแล้ว หรือ พื้นผิวที่ไม่ได้ทาสี โดยผนังที่ผิวมี เม็ดทรายหยาบ, ไม่เรียบเป็นคลื่น และ แต่งผิวผนังเดิมที่ต้องการตบแต่งเพิ่มเติม โดยต้องการให้ผิวงานฉาบบาง เรียบเนียนไม่มีทราย ใช้ได้ทั้งภายใน และ ภายนอกอาคาร ที่ความหนาตามต้องการประมาณ 1-2 มม.

## ผลการทดสอบ

	ปูนฉาบผิวบาง ตราลูกดิ่ง
1. ค่าความชุ่มน้ำ	มากกว่า ร้อยละ 90
2. ค่า Com. Strength	ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 90 กก./ตร.ซม.
3. ค่า Bonding	มากกว่า 5.5 กก./ตร.ซม.

# ปูนกาวซีเมนต์ติดกระเบื้อง ตราลูกดิ่ง



เป็นกาวซีเมนต์ติดกระเบื้อง ผลิตเพื่อใช้กับงานติดกระเบื้องทั่วไป เช่น กระเบื้องดินเผา , กระเบื้องเซรามิค , กระเบื้องพอร์ซเลน,แกรนิตโต้ หรือหินอ่อน หินแกรนิต ที่ผิวติดกาวไม่เรียบและมันเกินไป มีคุณสมบัติในการยึดติดที่คงทน กว่าปูนซีเมนต์ทั่วไป ปูนเซตตัวในเวลาพอดีทำให้ง่ายต่อการใช้งาน

## คุณสมบัติ

- ไม่ต้องแช่กระเบื้องในน้ำก่อนปู
- ใช้ได้กับกระเบื้องที่ดูดซึมน้ำ เช่น กระเบื้องดินเผา
- ใช้ได้กับงานติดกระเบื้องทั่วไป
- ใช้ได้กับกระเบื้องผิวติดกาวไม่เรียบและมันเกินไป
- ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

## ผลการทดสอบ

	ปูนกาวซีเมนต์ติดกระเบื้อง ตราลูกดิ่ง
1. ค่าความฉุมน้ำ	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90
2. ค่า Com. Strength	ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 150 กก./ตร.ซม.
3. ค่า Bonding	ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 25 กก./ตร.ซม.

# ปูนกาวซีเมนต์ติดกระเบื้อง ตราจิงโจ้



เป็นกาวซีเมนต์ติดกระเบื้องชนิดพิเศษ ผลิตเพื่อใช้กับงานติดกระเบื้องที่ต้องการ การยึดเกาะสูง เช่น กระเบื้องแกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต ที่ผิวติดกาวเรียบมันเงา หรือ การปูทับพื้นผิวกระเบื้องเดิม หินอ่อน ไม้อัดซีเมนต์ เหล็ก มีคุณสมบัติในการยึดเกาะสูง ติดแน่น หมดปัญหาหลุดร่อน และ คงทนกว่ากาวซีเมนต์ทั่วไป

## คุณสมบัติ

- ไม่ต้องแช่กระเบื้องในน้ำก่อนปู
- ปูทับลงบนไม้อัดซีเมนต์ หรือเหล็กได้
- ปูทับพื้นหรือผนังกระเบื้องเดิมและหินอ่อนได้
- ใช้กับผนังคอนกรีตและพื้นสำเร็จรูปได้
- ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

## ผลการทดสอบปูนกาวซีเมนต์

	ปูนกาวซีเมนต์ติดกระเบื้อง ตราจิงโจ้
1. ค่าความอุม้ น้ำ	มากกว่า ร้อยละ 90
2. ค่า Com. Strength	ที่อายุ 28 วัน มากกว่า 150 กก./ตร.ซม.
3. ค่า Bonding	ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 35 กก./ตร.ซม.

# ปูนซ่อมรอยแตกร้าว ตราลูกดิ่ง



ปูนซ่อมรอยแตกร้าว ตราลูกดิ่ง Super-Flexible Cementitious เป็นปูนที่ใช้ซ่อมป้องกันการแตกร้าวซ้ำ จุดเติมได้ทุกชนิด เช่น ผิวปูนแตกกลายงาไม่มีการหลุดร่อน การแตกเป็นเส้นวงรีลานไปยังจุดต่างๆ หรือการแตกจนก้อนอิฐขาด เป็นต้น ขนาดเส้นของการแตกมี ความกว้างตั้งแต่ 0.1-1 มม. โดยสามารถใช้ซ่อมโดยวิธีการ ฉาบ ,ซ่อมโดยวิธีโป้วรีตบางเฉพาะจุด ให้มีความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม. มีความยืดหยุ่นของปูนซ่อมได้ถึง 50 % ผิวเป็นสีขาว มีเม็ดทราย กลิ่นกับผิวปูนฉาบเต็ม

## คุณสมบัติพิเศษ

- ซ่อมรอยแตกร้าวของผนังอย่างถาวร ผสานเป็นเนื้อเดียวกับผิวปูนฉาบ
- ทนทานต่อแรงดึง มีความยืดหยุ่นสูงถึง 50% ไม่แตกร้าวเมื่ออุณหภูมิเปลี่ยนแปลง หรือเกิดจาก

## แรงสั่นสะเทือน

- สามารถใช้ฉาบวัสดุได้หลายชนิดยึดเกาะแน่นบนพื้นผิวคอนกรีต โลหะ กระจก ไม้ และพลาสติก ฯลฯ
- ทนแดด วัสดุทนทานต่อรังสีอัลตราไวโอเล็ต อายุการใช้งานยาวนาน
- ทนฝน ป้องกันน้ำฝนซึมผ่านตามรอยแตก

# ปูนซ่อมรอยแตกร้าว ตราลูกดิ่ง



ปูนซ่อมรอยแตกร้าว ตราลูกดิ่ง Super-Flexible Cementitious เป็นปูนที่ใช้ซ่อมป้องกันการแตกร้าวซ้ำจุดเดิมได้ทุกชนิด เช่น ผิวปูนแตกกลายเป็นการหลุดร่อน การแตกเป็นเส้นวิ่งลานไปยังจุดต่างๆ หรือการแตกจนก่ออันตราย เป็นต้น ขนาดเส้นของการแตกมี ความกว้างตั้งแต่ 0.1-1 มม. โดยสามารถใช้ซ่อมโดยวิธีการฉาบ ,ซ่อมโดยวิธีโป๊วหรือบางเฉพาะจุด ให้มีความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม. และโดยการใช้ลูกกลิ้ง ในการปรับผิวให้เรียบขึ้นโดยใช้ทับ CP0046/E ที่มีทราย มีความยืดหยุ่นของปูนซ่อมได้ถึง 50 % ผิวเป็นสีขาว ผิวเรียบไม่มีเม็ดทราย กลิ่นกับผิวปูนที่แต่งเรียบ

## คุณสมบัติพิเศษ

- ซ่อมรอยแตกร้าวของผนังอย่างถาวร ผสานเป็นเนื้อเดียวกับผิวปูนฉาบ
- ทนทานต่อแรงดึง มีความยืดหยุ่นสูงถึง 50% ไม่แตกร้าวเมื่ออุณหภูมิเปลี่ยนแปลง หรือเกิดจาก

## แรงสั่นสะเทือน

- สามารถใช้ฉาบวัสดุได้หลายชนิดยึดเกาะแน่นบนพื้นผิวคอนกรีต โลหะ กระจก ไม้ และ พลาสติก ฯลฯ
- ทนแดด วัสดุทนทานต่อรังสีอัลตราไวโอเล็ต อายุการใช้งานยาวนาน
- ทนฝน ป้องกันน้ำฝนซึมผ่านตามรอยแตก

# Non-Shrink Grout ชนิดเท ตราลูกตั้ง



เป็นปูนซีเมนต์ที่ใช้สำหรับงานฉีดยาหรือเท เพื่อยึดถือสำหรับงานติดตั้งเครื่องจักร และโครงสร้างงานเทยึดระหว่างคอนกรีตกับคอนกรีต เหล็กรับแรงดึง และอื่นๆใช้มวลผสมเป็นทรายหยาบคัดพิเศษ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพงานเท

	Non-Shrink Grout ชนิดเท ตราลูกตั้ง
1. สารยึดเกาะ	ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์
2. ขนาดมวลผสม	ไม่เกิน 1 มิลลิเมตร
3. ความหนาแน่น	2,000 กิโลกรัม/ตารางเมตร เมื่อเปียก
4. สี	เทา
5. ปริมาณที่ใช้	ชนิดใช้เกรียงปรับ : น้ำ 4.0 – 4.5 ลิตร ต่อ ปูน 25 กิโลกรัม ชนิดใช้เทไหลโดยอัตโนมัติ : น้ำ 4.75 – 5.5 ลิตร ต่อ ปูน 25 กิโลกรัม
6. ระยะเวลาการเซตตัว	ชนิดใช้เทไหลอัตโนมัติ : เริ่มแข็งตัว 475 นาที และ 217 นาที
7. คุณสมบัติการรับแรงอัด	ชนิดใช้เกรียงปรับ : 28 วัน $\geq$ 280 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร ชนิดใช้เทไหลอัตโนมัติ : 28 วัน $\geq$ 280 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร