



# PRODUCT CATALOG



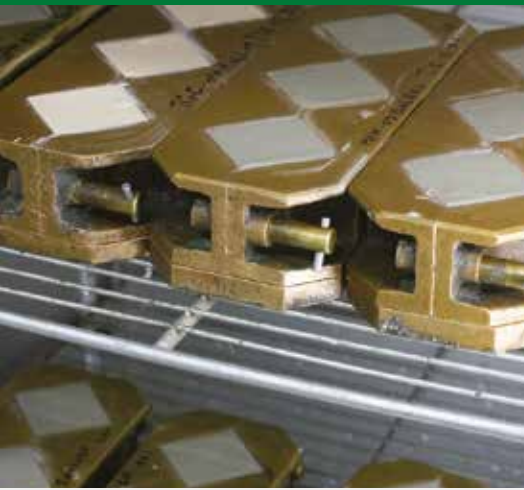
- เสื่อ ซูเปอร์ ปูนซีเมนต์ผสม คาร์บอนต่ำ ก่อ ฉาบ ทุ
- เสื่อ ซีเมนต์ผสม คาร์บอนต่ำ ฉาบสูตรพิเศษ



# COMPANY PROFILE

ด้วยพระปรีชาญาณแห่งองค์พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัวฯ (รัชกาลที่๖) ที่ทรงมีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้จัดตั้ง บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด ขึ้นในปี พ.ศ. 2456 เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ นับตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด ได้ขยายขอบข่ายธุรกิจและเติบโตอย่างมั่นคง เป็นเครือเอสซีจี (SCG) ซึ่งถือเป็นกลุ่มบริษัทอุตสาหกรรมชั้นนำของประเทศ

ด้วยประสบการณ์และความเป็นผู้เชี่ยวชาญมากกว่า 100 ปี บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบก่อสร้าง จำกัด ผู้ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์ ทรายเอสซีจี ทรายสีไม่เคຍหยุดการคิดค้น พัฒนายกระดับมาตรฐานสินค้าในตลาด เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทยังเป็นปูนซีเมนต์ที่มีคุณภาพสูง เพื่อตอบสนองความต้องการใช้งานปูนซีเมนต์แต่ละประเภท และเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาวงการก่อสร้างของประเทศไทย



## คุณภาพวางใจได้

กระบวนการผลิตของบริษัทฯ เป็นไปตามมาตรฐานการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพของเอสซีจี ทุกขั้นตอนจะได้รับการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพตั้งแต่การคัดและเลือกสรรวัตถุดิบ จนถึงขั้นตอนสุดท้ายของผลิตภัณฑ์ก่อนออกจำหน่าย เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ที่ผลิตออกมามีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ อาทิ มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ISO 9001 และ ISO 14001

## ทันสมัยทั้งผลิตภัณฑ์และการผลิต

บริษัทฯ ได้ใช้เครื่องจักรและเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยจากต่างประเทศ รวมทั้งมีการตรวจสอบคุณภาพสินค้า (Quality Control) ก่อนถึงมือลูกค้า เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพในการใช้งานสูงสุด และมีคุณภาพสม่ำเสมอ

## บรรจุภัณฑ์รักษาคุณภาพ

บริษัทฯ ได้พัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่ทนทานทุกสภาวะการใช้งาน กันความชื้นและทนทานต่อแรงกระแทก ทำให้มั่นใจได้ว่าปูนซีเมนต์ทุกถุงที่ออกจากบริษัทฯ จะคงคุณภาพและความสดใหม่เหมือนเพิ่งออกจากโรงงานเสมอ



# เครือข่าย โรงงานปูนซีเมนต์

CEMENT PLANT NETWORK



1



2



3



4



5

■ 1. บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
33/1 ม.3ก.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

■ 2. บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด  
1 ม.9ก.พัฒน์พงษ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

■ 3. บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)  
28 ม.4ก.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

■ 4. บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด  
279 ม.5 ต.บ้านสา อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง 52120

■ 5. บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
52 ม.6ก.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

# ■ ตารางการใช้งานผลิตภัณฑ์

## PRODUCT APPLICATION



เสือ ซูเปอร์  
ปูนซีเมนต์ผสม คาร์บอนต่ำ  
ก่อ ฉาบ เท



เสือ ซีเมนต์ผสม คาร์บอนต่ำ  
ฉาบสูตรพิเศษ



### ประเภทการใช้งาน

#### ประเภทก่ออิฐ

อิฐมอญ

อิฐบล็อกจาก

อิฐขาว

#### ประเภทฉาบผนัง

อิฐมอญ

อิฐบล็อกจาก

อิฐขาว

อิฐมอญ	●	
อิฐบล็อกจาก	●	
อิฐขาว	●	
อิฐมอญ	●	●
อิฐบล็อกจาก	●	●
อิฐขาว	●	●

#### หมายเหตุ

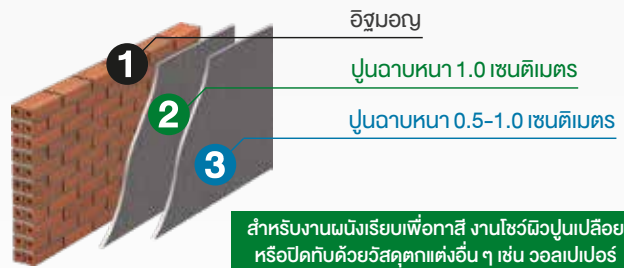
- = ใช้ได้ดี (Strongly Recommend) • ห้ามใช้กับงานโครงสร้างคอนกรีตทุกประเภทและห้ามใช้ก่อหรือฉาบอิฐมวลเบา (ALC)

# ■ งานก่อ / งานฉาบ

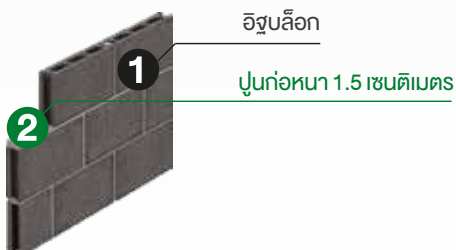
1. อิฐมอญ + 2. ปูนก่อหนา 1.5 เซนติเมตร



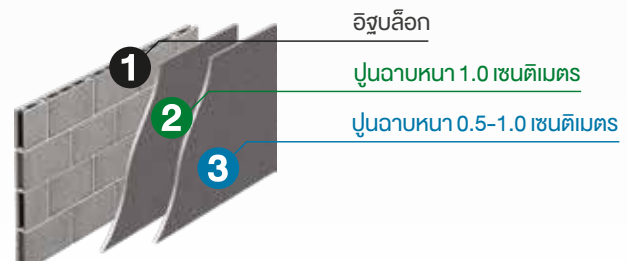
1. อิฐมอญ + 2. ปูนฉาบหนา 1.0 เซนติเมตร + 3. ปูนฉาบหนา 0.5 - 1.0 เซนติเมตร



1. อิฐบล็อกจาก + 2. ปูนก่อหนา 1.5 เซนติเมตร



1. อิฐบล็อกจาก + 2. ปูนฉาบหนา 1.0 เซนติเมตร + 3. ปูนฉาบหนา 0.5 - 1.0 เซนติเมตร



# เสือ ซูเปอร์ ปูนซีเมนต์ผสม คาร์บอนต่ำ

## ก่อ ฉาบ เท

ปูนหัว ตัวจริง ⚡



“ปูนหัว 40 กิโลตัวจริง”



ก่อเน้น



เนื้อปูนเข้มข้น



ใช้ได้ทั้ง ก่อ ฉาบ เท

## ■ รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ปูนซีเมนต์ผสม เหมาะสำหรับงานก่ออิฐ ฉาบผนัง โดยสามารถใช้งานได้ทั้งอิฐบล็อคและอิฐบล็อก\* และเหมาะสำหรับงานเทพื้นระดับพื้น
- บรรจุภัณฑ์มีชั้นถุงพลาสติกป้องกันความชื้น และกันต่อแรงกระแทก รักษาคุณภาพปูนให้สดใหม่เสมอ
- ขนาดบรรจุ 40 กก./ถุง
- \*ห้ามใช้กับงานโครงสร้างคอนกรีตทุกประเภท และห้ามใช้ก่อหรือฉาบอิฐมวลเบา (ALC)

## ■ คุณสมบัติพิเศษ

- ปูนซีเมนต์ผสม 40 กิโลกรัม สูตรพิเศษ ด้วยสารที่พัฒนาขึ้นเฉพาะ ทำให้เนื้อปูนเข้มข้น สามารถใช้งานได้ทั้งงาน ก่อ ฉาบ และเท
- เนื้อปูนเหนียว ก่อง่าย ฉาบลื่น ลากได้ยาว ผนังที่ได้จึงสวย แข็งแรง ลดโอกาสเกิดการแตกร้าว\*
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในกระบวนการผลิต จึงเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นทางเลือกให้ผู้ที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม
- \*ผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญและฝีมือช่าง

## ■ วิธีการใช้งาน

สัดส่วนการผสม โดยปริมาตร		ทรายหยาบ 	ทรายละเอียด 	หิน 	น้ำสะอาด 
ปูนก่อ					
ปูนฉาบชั้นแรก					
ปูนฉาบชั้นที่ 2					
งานเทคอนกรีต ระดับพื้น					

\*หมายเหตุ • การทำงานคอนกรีตควรอยู่ภายใต้การควบคุมของวิศวกรโยธาและปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด • งานเทคอนกรีตระดับพื้นโดยทั่วไป มีความหนาประมาณ 5 ซม. • งานฉาบปูน สามารถผสมน้ำยาช่วยฉาบหรือน้ำยาแทนปูนขาว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานฉาบได้ โดยเลือกใช้ชนิดน้ำยาและคุณภาพที่เหมาะสมกับการใช้งาน • หากฉาบผนัง 2 ชั้น ความหนารวมของปูนฉาบรวม 2 ชั้น ไม่เกิน 2.5 ซม. • เมื่อปูนฉาบเริ่มแข็งตัวแล้ว ให้บ่มผนังฉาบด้วยการรดน้ำให้ผนังชุ่มชื้นอย่างน้อย 3 วัน ช่วยให้ผนังแข็งแรงลดโอกาสเกิดการแตกร้าว\* • สัดส่วนการผสม อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน ความละเอียดและความชื้นของทราย • ภาชนะที่ใช้ในการตวงปริมาตรวัสดุผสมแต่ละชนิด ให้ใช้ภาชนะชนิดเดียวกันและขนาดเท่ากัน

## ■ อุปกรณ์เสริม

- ตาข่ายลวดหรือพลาสติกในกรณีที่ต้องการฉาบหนาและบริเวณรอยต่อผนัง

## ■ การรับรองคุณภาพ

- ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ผสม



## ■ คำแนะนำ

## ข้อกำหนดคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ผสม มอก. 80-2550

## ผลการทดสอบ TYPICAL TEST RESULTS

คุณสมบัติทางฟิสิกส์ (PHYSICAL REQUIREMENTS)				
ความละเอียด (FINENESS), พื้นผิวจำเพาะ (SPECIFIC SURFACE) ทดสอบด้วยวิธีแอร์พอร์มิบิลิตี (Air Permeability Test)	ตร.ซม./กรัม (cm <sup>2</sup> /g)	ต่ำสุด (Min)	3,200	<b>5,000</b>
ความอยู่ตัว (SOUNDNESS) การขยายตัวโดยวิธีโอโตคลอว์ (Autoclave Expansion)	เปอร์เซ็นต์ (%)	สูงสุด (Max)	0.80	<b>0.04</b>
ระยะเวลาการก่อตัว (TIME OF SETTING) ทดสอบแบบไวแคต (Vicat Test) การก่อตัวระยะต้น (Initial Set) การก่อตัวระยะปลาย (Final Set)	นาที (Minutes) นาที (Minutes)	ต่ำสุด (Min)	45	<b>100</b> <b>165</b>
ปริมาณอากาศในมอร์ตาร์ (AIR CONTENT OF MORTAR)	เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร (% Volume)	สูงสุด (Max)	12	<b>10</b>
แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ก้อนลูกบาศก์มอร์ตาร์ (Mortar Cubes) 3 วัน (3 Days) 7 วัน (7 Days)	MPa MPa	ต่ำสุด (Min) ต่ำสุด (Min)	6.9 11.8	<b>14.0</b> <b>18.5</b>

# เสือ ซีเมนต์ผสม คาร์บอนต่ำ ฉาบสูตรพิเศษ



**3+ พลัส**



**“ เรียบ สั้น ลดรอยร้าว ”**



**พลัส 1**  
เรียบ เนียน สวย



**พลัส 2**  
สั้น เบาลง



**พลัส 3**  
ลดรอยแตกร้าวได้มากกว่า






## รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ปูนซีเมนต์สำหรับงานฉาบโดยเฉพาะ ใช้ฉาบได้ทั้งผนังอิฐมวลเบาและอิฐบล็อก\*
- บรรจุภัณฑ์มีชั้นพลาสติก ป้องกันความชื้น และกันต่อแรงกระแทก รักษาคุณภาพปูนให้สดใหม่เสมอ
- ขนาดบรรจุ 40 กก./ถุง
- \*ห้ามใช้กับงานโครงสร้างคอนกรีตทุกประเภท และห้ามใช้ก่อหรือฉาบอิฐมวลเบา (ALC)

## คุณสมบัติพิเศษ

- **พลัส 1** เนื้อปูนละเอียด ยึดเกาะแน่น ทำให้ผนังที่ได้เรียบเนียน สวยลดโอกาสเกิดการแตกร้าว\*
  - **พลัส 2** มีสารช่วยฉาบพิเศษ ทำให้ฉาบลื่น เบาลง
  - **พลัส 3** สดรอยแตกร้าวได้มากกว่าปูนทั่วไป
  - เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกระบวนการผลิตจึงเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นการเลือกให้ผู้ที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม
- \*ผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญและฝีมือช่าง

## วิธีการใช้งาน

สัดส่วนการผสมโดยปริมาตร		ทรายละเอียด 	น้ำสะอาด 
ปูนฉาบ			% ถึง

\*หมายเหตุ • สัดส่วนการผสม อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน ความละเอียดและความชื้นของทราย  
• ภาชนะที่ใช้ในการตวงปริมาตรวัสดุผสมแต่ละชนิด ให้ใช้ภาชนะชนิดเดียวกันและขนาดเท่ากัน

## อุปกรณ์เสริม

- ตาข่ายลวดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนาและบริเวณรอยต่อผนัง

## การรับรองคุณภาพ

- ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์สำหรับงานก่อและงานฉาบชนิด 50 โดยแนะนำให้ใช้เฉพาะงานฉาบเท่านั้น
- สอดคล้องตามมาตรฐาน Masonry Cement ของสหรัฐอเมริกา ATM C91 Type N



มอก. 2595-2566

## คำแนะนำ

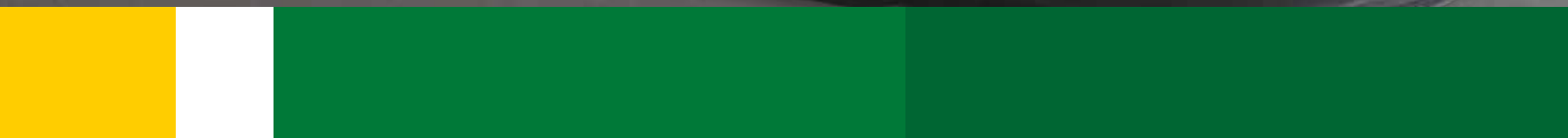
 ใช้ทรายและน้ำที่สะอาด ในปริมาณที่เหมาะสม	 ทำความสะอาดผนังปูนก่อน และรดน้ำให้ชุ่มเพียงพอ เพื่อป้องกันการแตกร้าว เนื่องจากอิฐที่แห้งสุดน้ำจากปูนฉาบ	 ผสมปูนฉาบกับทรายละเอียด ตามสัดส่วน 1 ต่อ 3 โดยไม่ต่อน้ำช่วยฉาบ หรือน้ำยาแทนปูนขาว	 ไม่เก็บ 2.5 ชม.
 ภายหลังปูนฉาบเริ่มแห้งตัวแล้ว (เริ่มแห้ง) ควรบ่มผนังฉาบด้วยการรดน้ำ เพื่อให้ผนังชุ่มชื้นอย่างน้อย 3 วัน ช่วยให้ผนังแข็งแรง ลดโอกาสเกิดการแตกร้าว	 ให้ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	 ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิด และใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	 สถานที่เก็บต้องแห้ง และป้องกันความเปียกชื้น ไม่ให้เข้าถุงปูน มีพลาสหรือวัสดุรองรับ และ ให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรงงอได้สะดวก มีข้อ บ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใด และห้ามกองเก็บนาน เกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

## ข้อกำหนดคุณภาพมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2595 - 2566 ชนิด 50

## ผลการทดสอบ TYPICAL TEST RESULTS

คุณสมบัติทางฟิสิกส์ (PHYSICAL REQUIREMENTS)				
ความละเอียด (FINENESS), พื้นผิวจำเพาะ (SPECIFIC SURFACE)				
ทดสอบด้วยวิธีแอร์เพอร์มิบิลิตี (Air Permeability Test)	ตร.ซม./กรัม (cm <sup>2</sup> /g)			<b>7,370</b>
ส่วนที่ค้างบนตะแกรง 45 ไมครอน (เบอร์ 325) (Residue on a 45 - um [No.325] sieve)	เปอร์เซ็นต์ (%)	สูงสุด (Max)	24	<b>1.6</b>
ความอยู่ตัว (SOUNDNESS)				
การขยายตัวโดยวิธีออโตคลอว์ (Autoclave Expansion)	เปอร์เซ็นต์ (%)	สูงสุด (Max)	1.0	<b>0.01</b>
ระยะเวลาการก่อตัว (TIME OF SETTING)				
ทดสอบแบบกิลโมร์ (Gillmore Test)				
การก่อตัวระยะต้น (Initial Set)	นาที (Minutes)	ต่ำสุด (Min)	120	<b>145</b>
การก่อตัวระยะปลาย (Final Set)	นาที (Minutes)	สูงสุด (Max)	1,000	<b>265</b>
ปริมาณอากาศในmortar (AIR CONTENT OF MORTAR)				
เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร (% Volume)	ต่ำสุด (Min)		8	<b>19.2</b>
เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร (% Volume)	สูงสุด (Max)		21	
แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH)				
ก้อนลูกบาศก์ mortars (Mortar Cubes)				
7 วัน (7 Days)	MPa	ต่ำสุด (Min)	3.4	<b>9.1</b>
28 วัน (28 Days)	MPa	ต่ำสุด (Min)	6.2	<b>12.2</b>
ค่าการอุ้มน้ำ (WATER RETENTION VALUE)				
เปอร์เซ็นต์ของค่าการไหลเมื่อบีบอัด (% Original Flow)	ต่ำสุด (Min)		70	<b>89</b>

# ปูนดี งาม ช่างก็ยก



# มิด มิด

ปูนเข้ม ตัวจริง



## คำแนะนำเพิ่มเติม

### คำแนะนำในการยกเคลื่อนย้าย

ในการยก ควรย่อเข่าลง ชันเข่าหนึ่งข้าง หลังตรง และใช้แรงจากขายกตัวขึ้นห้ามเด็ก สตรี สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ ผู้มีปัญหาทางสุขภาพ และผู้พิการยกเคลื่อนย้ายโดยไม่มีอุปกรณ์ช่วยที่เหมาะสม



### ข้อควรระวัง



#### ระวัง

- ระวังการกระแทกหรือตบอย่างรุนแรง
- อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง



#### อันตราย

- ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา



#### อันตราย

- อาจทำให้เกิดอาการแพ้ หรือหอบหืด หรือหายใจลำบากเมื่อหายใจเข้าไป

**ข้อควรระวังอื่นๆ :** สีนี้นี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน

### ข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

- หลีกเลี่ยงการหายใจเอาผงปูนซีเมนต์เข้าไป โดยการใช้หน้ากากกรองฝุ่นที่ได้มาตรฐาน
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับปูนซีเมนต์โดยตรง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันดวงตา สวมใส่เสื้อผ้า รองเท้าและถุงมือที่กันน้ำได้
- ถ้าปูนซีเมนต์เข้าตาหรือเข้าปาก ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด ปริมาณมาก ๆ โดยทันที และหลังจากนั้นให้รีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าปูนซีเมนต์สัมผัสกับผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด ปริมาณมาก ๆ โดยทันที
- กรณีที่มีอาการผิดปกติ เช่น ผื่นคันจากการแพ้ระคายเคือง ปวดแสบปวดร้อนบริเวณที่สัมผัสกับปูนซีเมนต์ ให้รีบปรึกษาแพทย์
- เสื้อผ้าที่เปื้อนปูนซีเมนต์ ให้ถอดล้างทำความสะอาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่
- ห้ามนำถุงปูนบรรจุปูนซีเมนต์ ไปใช้เป็นภาชนะบรรจุอาหารและเครื่องดื่ม
- จัดเก็บให้พ้นจากมือเด็ก

### หมายเหตุ :

- ห้ามใช้ ก่อ-ฉาบอิฐมวลเบา
- ผลงานนั้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ประสบการณ์ และความชำนาญของช่าง

สอบถามรายละเอียดวิธีการใช้งาน เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) หรือข้อมูลอื่นๆ ได้ที่ SCG HOME Contact Center โทร 02-586-2222 หรือ โทร. 1-800-300-900 (ฟรี) หรือ [www.tigerbrandth.com](http://www.tigerbrandth.com)

• แคตตาล็อกสินค้า เสื้อ ชูเปอร์ ปูนซีเมนต์ผสม คาร์บอนต่ำ ก่อ ฉาบ เท และ เสื้อ ซีเมนต์ผสม คาร์บอนต่ำ ฉาบสูตรพิเศษ ฉบับนี้จะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 และให้มีผลยกเลิกแคตตาล็อกสินค้า เสื้อ ชูเปอร์ ปูนซีเมนต์ผสม คาร์บอนต่ำ ก่อ ฉาบ เท และ เสื้อ ซีเมนต์ผสม คาร์บอนต่ำ ฉาบสูตรพิเศษ ฉบับที่พิมพ์ก่อนหน้านี้ทั้งหมด • แคตตาล็อกสินค้ามีการปรับปรุงอยู่เสมอ ผู้ซื้อสินค้า ผู้ใช้สินค้า ผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ต้องตรวจสอบว่าแคตตาล็อกสินค้าที่ใช้เป็นฉบับที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน หากไม่แน่ใจหรือมีข้อสงสัยเรื่องรายละเอียดวิธีการใช้งาน เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) หรือข้อมูลอื่นๆ สามารถตรวจสอบได้ที่ [www.tigerbrandth.com](http://www.tigerbrandth.com) หรือ SCG HOME Contact Center 02-586-2222

รหัส  
TS-T-6801

หาซื้อได้ที่



และร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ

SCG HOME Contact Center: 02-586-2222, Email: [contact@scg.co.th](mailto:contact@scg.co.th), [www.tigerbrandth.com](http://www.tigerbrandth.com)



### คำแนะนำเพิ่มเติม

#### ข้อแนะนำในการยกเคลื่อนย้าย

ในการยก ควรย่อเข่าลง ชันเข่าหนึ่งข้าง หลังตรง และใช้แรงจากขายกตัวขึ้นห้ามเด็ก สตรี สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ ผู้มีปัญหาทางสุขภาพ และผู้กพรพลกายยกเคลื่อนย้ายโดยไม่มีอุปกรณ์ช่วยที่เหมาะสม



#### ข้อควรระวัง



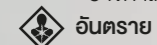
**ระวัง**

- ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
- อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง



**อันตราย**

- ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา



**อันตราย**

- อาจทำให้เกิดอาการแพ้ หรือหอบหืด หรือหายใจลำบากเมื่อหายใจเข้าไป

**ข้อควรระวังอื่นๆ** : สีนํ้านี้ไม่ใช่สีนํ้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน

#### ข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

- หลีกเลี่ยงการหายใจเอาผงปูนซีเมนต์เข้าไป โดยการใช้หน้ากากกรองฝุ่นที่ได้มาตรฐาน
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับปูนซีเมนต์โดยตรง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันดวงตา สวมใส่เสื้อผ้า รองเท้าและถุงมือที่กันน้ำได้
- ถ้าปูนซีเมนต์เข้าตาหรือเข้าปาก ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด ปริมาณมาก ๆ โดยทันที และหลังจากนั้นให้รีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าปูนซีเมนต์สัมผัสกับผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด ปริมาณมาก ๆ โดยทันที
- กรณีที่มีอาการผดผื่นคัน เช่น ผื่นคันจากการแพ้ระคายเคือง ปวดแสบปวดร้อนบริเวณที่สัมผัสกับปูนซีเมนต์ ให้รีบปรึกษาแพทย์
- เสื้อผ้าที่เปื้อนปูนซีเมนต์ ให้ถอดล้างทำความสะอาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่
- ห้ามนำถุงปูนบรรจุปูนซีเมนต์ ไปใช้เป็นภาชนะบรรจุอาหารและเครื่องดื่ม
- จัดเก็บให้พ้นจากมือเด็ก

#### หมายเหตุ :

- ห้ามใช้ ก่อ-ฉาบอิฐมวลเบา
- ผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ประสบการณ์ และความชำนาญของช่าง

สอบถามรายละเอียดวิธีการใช้งาน เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) หรือข้อมูลอื่นๆ ได้ที่ SCG HOME Contact Center โทร. 02-586-2222 หรือ โทร. 1-800-300-900 (ฟรี) หรือ [www.tigerbrandth.com](http://www.tigerbrandth.com)

# PRODUCT CATALOG



• แคตตาล็อกสินค้า เสือ ซูเปอร์ ปูนซีเมนต์ผสม คาร์บอนต่ำ ก่อ ฉาบ เท และ เสือ ซีเมนต์ผสม คาร์บอนต่ำ ฉาบสูตรพิเศษ ฉบับนี้จะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 และให้มีผลยกเลิกแคตตาล็อกสินค้า เสือ ซูเปอร์ ปูนซีเมนต์ผสม คาร์บอนต่ำ ก่อ ฉาบ เท และ เสือ ซีเมนต์ผสม คาร์บอนต่ำ ฉาบสูตรพิเศษ ฉบับที่พิมพ์ก่อนหน้านี้ทั้งหมด • แคตตาล็อกสินค้ามีการปรับปรุงอยู่เสมอ ผู้ซื้อสินค้า ผู้ใช้สินค้า ผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ต้องตรวจสอบว่าแคตตาล็อกสินค้าที่ใช้เป็นฉบับที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน หากไม่แน่ใจหรือมีข้อสงสัยเรื่องรายละเอียดวิธีการใช้งาน เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) หรือข้อมูลอื่นๆ สามารถตรวจสอบได้ที่ [www.tigerbrandth.com](http://www.tigerbrandth.com) หรือ SCG HOME Contact Center 02-586-2222

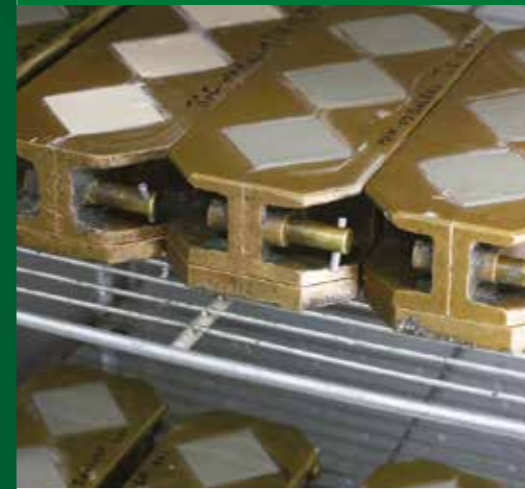
รหัส  
TS-T-6801

- เสือ ซูเปอร์ ปูนซีเมนต์ผสม คาร์บอนต่ำ ก่อ ฉาบ เท
- เสือ ซีเมนต์ผสม คาร์บอนต่ำ ฉาบสูตรพิเศษ

# COMPANY PROFILE

ด้วยพระปรีชาญาณแห่งองค์พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัวฯ (รัชกาลที่ 6) ที่ทรงมีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้จัดตั้ง บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด ขึ้นในปี พ.ศ. 2456 เพื่อผลิตปูนซิเมนต์ทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ นับตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด ได้ขยายขอบข่ายธุรกิจและเติบโตอย่างมั่นคง เป็นเครือเอสซีจี (SCG) ซึ่งเป็นกลุ่มบริษัทอุตสาหกรรมชั้นนำของประเทศ

ด้วยประสบการณ์และความเป็นผู้เชี่ยวชาญมากกว่า 100 ปี บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัสดุ ก่อสร้าง จำกัด ผู้ผลิตและจำหน่ายปูนซิเมนต์ ทรายเอสซีจี ทรายเสือ ไม่เคยหยุดการคิดค้น พัฒนาระดับมาตรฐานสินค้าในตลาด เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทเป็นปูนซิเมนต์ที่มีคุณภาพสูง เพื่อตอบสนองความต้องการใช้งานปูนซิเมนต์แต่ละประเภท และเป็นส่วนสำคัญ ในการพัฒนาวงการก่อสร้างของประเทศไทย



## คุณภาพวางใจได้

กระบวนการผลิตของบริษัทฯ เป็นไปตาม มาตรฐานการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพของเอสซีจี ทุกขั้นตอนจะได้รับการตรวจสอบและควบคุม คุณภาพตั้งแต่การคิดและเลือกสรรวัตถุดิบ จนถึงขั้นตอนสุดท้ายของผลิตภัณฑ์ที่ก่อนออก จำหน่าย เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ที่ผลิตออกมานั้นมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ อาทิ มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ISO 9001 และ ISO 14001

## ทันสมัยทั้งผลิตภัณฑ์และการผลิต

บริษัทฯ ได้ใช้เครื่องจักรและเทคโนโลยีการผลิต ที่ทันสมัยจากต่างประเทศ รวมทั้งมีการตรวจสอบ คุณภาพสินค้า (Quality Control) ก่อนถึงมือลูกค้า เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัท มีประสิทธิภาพในการ ใช้งานสูงสุด และมีคุณภาพสม่ำเสมอ

## บรรจุภัณฑ์รักษาคุณภาพ

บริษัทฯ ได้พัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่ ทันสมัยทุกสภาวะการใช้งาน กันความชื้นและ ทนทานต่อแรงกระแทก ทำให้มั่นใจได้ว่าปูนซิเมนต์ ทุกรุ่นที่ออกจากบริษัทฯ จะคงคุณภาพและ ความสดใหม่เหมือนเพิ่งออกจากโรงงานเสมอ

**มาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์  
และ  
ฉลากรับรอง**



ได้รับรางวัล Deming Prize ซึ่งเป็น รางวัลคุณภาพระดับโลก ที่มอบโดย สมาคมนักวิทยาศาสตร์และวิศวกรของญี่ปุ่น (Union of Japanese Scientists and Engineers: JUSE)



ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม



ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว Green Industry ระดับที่ 5 จากกระทรวงอุตสาหกรรม



มอก. 80-2566

ได้รับการรับรองมาตรฐานปูนซิเมนต์ผสม จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม



มอก. 2595-2566

ได้รับการรับรองมาตรฐานปูนซิเมนต์ สำหรับงานก่อและงานฉาบ ชนิด 50 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม



Made in Thailand

เครื่องหมายที่สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) ออกให้แก่ผู้ประกอบการโดยใช้แนวทาง การคำนวณมูลค่าตามหลักการ ASEAN Content โดยปรับให้ตรงกับวัตถุประสงค์ของการสนับสนุน สินค้าที่ผลิตในประเทศซึ่งต้องมีสัดส่วนมูลค่า วัตถุดิบผลิตในประเทศ อย่างน้อย 40%



SCG GREEN CHOICE เป็นฉลากที่ให้การรับรองผลิตภัณฑ์และบริการ ที่มีมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และช่วยส่งเสริม ในด้านสุนทรียภาพที่ดี เพื่อช่วยรักษาโลก และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น



ฉลากที่แสดงข้อมูลให้ผู้บริโภคทราบปริมาณ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้ผู้บริโภคได้มีใจ ตั้งแต่การได้มาซึ่งวัตถุดิบ การผลิต การประกอบชิ้นงาน การกระจายสินค้า และการจัดการของเสีย ของผลิตภัณฑ์



ฉลากที่ได้แสดงว่าผลิตภัณฑ์ สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด



EPD®  
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

ฉลากที่บอก "ส่วนผสม" ของผลิตภัณฑ์ รวมถึง ผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นตลอดอายุการใช้งาน ของผลิตภัณฑ์นั้นๆ โดย EPD จะมีการคำนวณจาก วัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Assessment; LCA) ตั้งแต่การคัดเลือกวัตถุดิบ กระบวนการผลิต การขนส่งสินค้า ไปจนถึงการใช้งาน

# เครือข่าย โรงงานปูนซีเมนต์

## CEMENT PLANT NETWORK



1



2



3



4



5

1. บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
33/1 ม.3ก.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

2. บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด  
1 ม.9ก.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านศรี อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

3. บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเวียง)  
28 ม.4ก.หน้าพระลาน-บ้านศรี ต.เวียง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

4. บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด  
279 ม.5 ต.บ้านสา อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง 52120

5. บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
52 ม.6ก.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

# ตารางการใช้งานผลิตภัณฑ์

## PRODUCT APPLICATION



เสือ ซูเปอร์  
ปูนซีเมนต์ผสม คาร์บอนต่ำ  
ก่อ ฉาบ เท



เสือ ซีเมนต์ผสม คาร์บอนต่ำ  
ฉาบสูตรพิเศษ



### ประเภทการใช้งาน

#### ประเภทก่ออิฐ

อิฐมอญ  
อิฐบล็อก  
อิฐขาว

#### ประเภทฉาบผนัง

อิฐมอญ  
อิฐบล็อก  
อิฐขาว

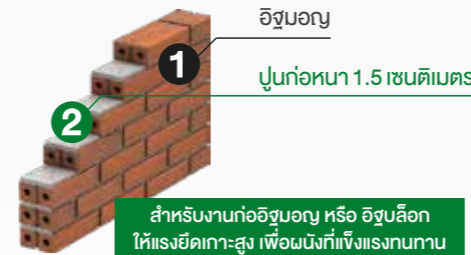
อิฐมอญ	●	
อิฐบล็อก	●	
อิฐขาว	●	
อิฐมอญ	●	●
อิฐบล็อก	●	●
อิฐขาว	●	●

หมายเหตุ

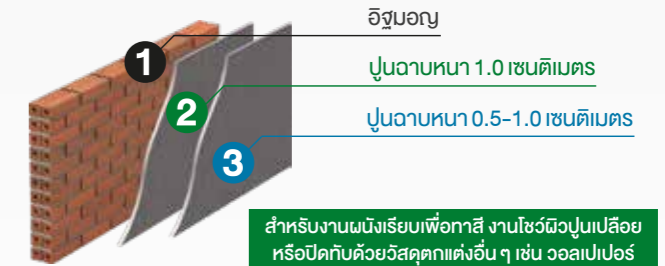
● = ใช้ได้ดี (Strongly Recommend) • ห้ามใช้กับงานโครงสร้างคอนกรีตทุกประเภทและห้ามใช้ก่อหรือฉาบอิฐมวลเบา (ALC)

# งานก่อ / งานฉาบ

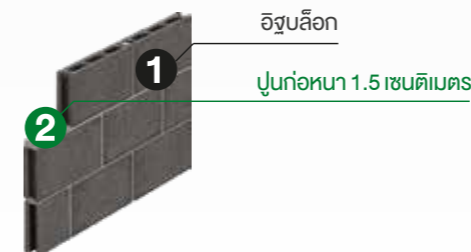
1. อิฐมอญ + 2. ปูนก่อหนา 1.5 เซนติเมตร



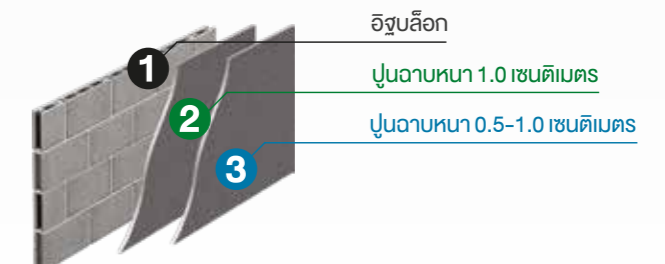
1. อิฐมอญ + 2. ปูนฉาบหนา 1.0 เซนติเมตร + 3. ปูนฉาบหนา 0.5 - 1.0 เซนติเมตร



1. อิฐบล็อก + 2. ปูนก่อหนา 1.5 เซนติเมตร



1. อิฐบล็อก + 2. ปูนฉาบหนา 1.0 เซนติเมตร + 3. ปูนฉาบหนา 0.5 - 1.0 เซนติเมตร



# เสือ ซูเปอร์ ปูนซีเมนต์ผสม คาร์บอนต่ำ

## ก่อ ฉาบ เท

ปูนหัว ตัวจริง



“ปูนหัว 40 กิโลตัวจริง”



ก่อแน่น



เนื้อปูนเข้มข้น



ใช้ได้ทั้ง ก่อ ฉาบ เท

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ปูนซีเมนต์ผสม เหมาะสำหรับงานก่ออิฐฉาบผนัง โดยสามารถใช้งานได้ทั้งอิฐนอญและอิฐบล็อก\* และเหมาะสำหรับงานเทพื้นระดับพื้น
- บรรจุภัณฑ์มีชั้นถุงพลาสติก ป้องกันความชื้นและทนต่อแรงกระแทกรักษาคุณภาพปูนให้สดใหม่เสมอ
- ขนาดบรรจุ 40 กก./ถุง
- \*ห้ามใช้กับงานโครงสร้างคอนกรีตทุกประเภทและห้ามใช้ก่อหรือฉาบอิฐมวลเบา (ALC)

### คุณสมบัติพิเศษ

- ปูนซีเมนต์ผสม 40 กิโลกรัม สูตรพิเศษ ด้วยสารที่พัฒนาขึ้นเฉพาะ ทำให้เนื้อปูนเข้มข้นสามารถใช้งานได้ทั้งงาน ก่อ ฉาบ และเท
- เนื้อปูนเหนียวก่อง่าย ฉาบส้น ลากได้ยาว ผนังที่ได้จึงสวย แข็งแรงลดโอกาสเกิดการแตกร้าว\*
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกระบวนการผลิต จึงเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นทางเลือกให้ผู้ที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม
- \*ผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญและฝีมือช่าง

### วิธีการใช้งาน

สัดส่วนการผสม โดยปริมาตร	ทรายหยาบ	ทรายละเอียด	หิน	น้ำสะอาด
ปูนก่อ	3 ถัง	1 ถัง	1 ถัง	1 ถัง
ปูนฉาบชั้นแรก	1 ถัง	1 ถัง	1 ถัง	1 ถัง
ปูนฉาบชั้นที่ 2	1 ถัง	1 ถัง	1 ถัง	1 ถัง
งานเทพื้นระดับพื้น	1 ถัง	1 ถัง	1 ถัง	1 ถัง

\*หมายเหตุ • การทำงานคอนกรีตควรอยู่ภายใต้การควบคุมของวิศวกรโยธาและปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด • งานเทพื้นระดับพื้นโดยทั่วไป มีความหนาประมาณ 5 ซม. • งานฉาบปูน สามารถผสมน้ำยาช่วยฉาบหรือน้ำยาแทนปูนขาว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานฉาบได้ โดยเลือกใช้ชนิดน้ำยาและคุณภาพที่เหมาะสมกับการใช้งาน • หากฉาบผนัง 2 ชั้น ความหนาของปูนฉาบรวม 2 ชั้น ไม่เกิน 2.5 ซม. • เมื่อปูนฉาบเริ่มแห้งตัวแล้ว ให้บ่มผนังฉาบด้วยการรดน้ำให้ผนังชุ่มชื้นอย่างน้อย 3 วัน ช่วยให้ผนังแข็งแรงลดโอกาสเกิดการแตกร้าว\* • สัดส่วนการผสม อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน ความละเอียดและความชื้นของทราย • ภาชนะที่ใช้ในการตวงปริมาณวัสดุผสมแต่ละชนิด ให้ใช้ภาชนะชนิดเดียวกันและขนาดเท่ากัน

### อุปกรณ์เสริม

- ตาข่ายลวดหรือพลาสติกในกรณีที่ต้องการฉาบหนาและบริเวณรอยต่อผนัง

### การรับรองคุณภาพ

- ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ผสม มอก. 80-2566

### คำแนะนำ

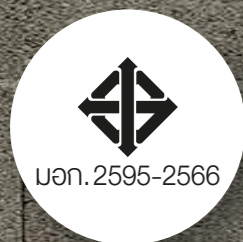
ใช้ทรายและหินที่มีคุณภาพดี สะอาด มีขนาดละเอียดและขนาดชั้นที่เหมาะสม	ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม	บ่มผนังด้วยน้ำฉีดหรือกระบอกฉีดน้ำเพื่อให้ความชุ่มชื้นและป้องกันการแตกร้าว งานก่อ-ฉาบ บ่มอย่างน้อย 3 วัน งานเทพื้นระดับพื้น บ่มอย่างน้อย 7 วัน
ให้ใช้ให้แห้งภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิด และใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	สถานที่เก็บต้องแห้ง และป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีฝาคลุมหรือวัสดุรองรับ และให้เก็บไว้ในลักษณะที่รองสองได้สะดวก มีช่องระบายน้ำเป็นรูประฆังคว่ำ และห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

ข้อกำหนดคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ผสม มอก. 80-2550				ผลการทดสอบ TYPICAL TEST RESULTS
<b>คุณสมบัติทางฟิสิกส์ (PHYSICAL REQUIREMENTS)</b>				
ความละเอียด (FINENESS), พื้นผิวจำเพาะ (SPECIFIC SURFACE) ทดสอบด้วยวิธีแอร์เพอร์มิอ์-บิลิตี (Air Permeability Test)	ตร.ซม./กรัม (cm <sup>2</sup> /g)	ต่ำสุด (Min)	3,200	5,000
ความอยู่ตัว (SOUNDNESS) การขยายตัวโดยวิธีออโตคลาว (Autoclave Expansion)	เปอร์เซ็นต์ (%)	สูงสุด (Max)	0.80	0.04
ระยะเวลาการก่อตัว (TIME OF SETTING) ทดสอบแบบไวเคต (Vicat Test)		ต่ำสุด (Min)	45	
การก่อตัวระยะต้น (Initial Set)	นาที (Minutes)			100
การก่อตัวระยะปลาย (Final Set)	นาที (Minutes)			165
ปริมาณอากาศในมอร์ตาร์ (AIR CONTENT OF MORTAR)	เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร (% Volume)	สูงสุด (Max)	12	10
แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ก้อนลูกบาศก์มอร์ตาร์ (Mortar Cubes)		ต่ำสุด (Min)		
3 วัน (3 Days)	MPa	ต่ำสุด (Min)	6.9	14.0
7 วัน (7 Days)	MPa	ต่ำสุด (Min)	11.8	18.5

# เสือ ซีเมนต์ผสม คาร์บอนต่ำ ฉาบสูตรพิเศษ



3+ พลัส



“ เรียบ สั้น ลดรอยร้าว ”



พลัส 1 เรียบ เนียน สวย



พลัส 2 สั้น เบาลง



พลัส 3 ลดรอยแตกร้าวได้มากกว่า

## รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ปูนซีเมนต์สำหรับงานฉาบโดยเฉพาะ ใช้ฉาบได้ทั้งผนังอิฐฉาบปูนและอิฐบล็อก\*
- บรรจุภัณฑ์มีชั้นถุงพลาสติก ป้องกันความชื้น และทนต่อแรงกระแทก รักษาคุณภาพปูนให้สดใหม่เสมอ
- ขนาดบรรจุ 40 กก./ถุง
- \*ห้ามใช้กับงานโครงสร้างคอนกรีตทุกประเภท และห้ามใช้ก่อหรือฉาบอิฐมวลเบา (ALC)

## คุณสมบัติพิเศษ

- **พลัส 1** เนื้อปูนละเอียด ยึดเกาะแน่น ทำให้ผนังที่ได้เรียบ เนียน สวย สดโอกาสเกิดการแตกร้าว\*
  - **พลัส 2** มีสารช่วยฉาบพิเศษ ทำให้ฉาบสั้น เบาลง
  - **พลัส 3** ลดรอยแตกร้าวได้มากกว่าปูนทั่วไป
  - เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในกระบวนการผลิตจึงเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นทางเลือกให้ผู้ที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม
- \*ผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญและฝีมือช่าง

## วิธีการใช้งาน

สัดส่วนการผสมโดยปริมาตร		ทรายละเอียด	น้ำสะอาด
ปูนฉาบ			¾ ถึง

\*หมายเหตุ • สัดส่วนการผสม อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน ความละเอียดและความชื้นของทราย  
• ภาชนะที่ใช้ในการตวงปริมาตรวัสดุผสมแต่ละชนิด ให้ใช้ภาชนะชนิดเดียวกันและขนาดเท่ากัน

## อุปกรณ์เสริม

- ตะขาลวดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนาและบริเวณรอยต่อผนัง

## การรับรองคุณภาพ

- ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์สำหรับงานก่อและงานฉาบชนิด 50 โดยแนะนำให้ใช้เฉพาะงานฉาบเท่านั้น
- สอดคล้องตามมาตรฐาน Masonry Cement ของสหรัฐอเมริกา ATM C91 Type N



## คำแนะนำ

 ใช้ทรายและน้ำที่สะอาด ในปริมาณที่เหมาะสม	 ทำความสะอาดผนังปูนก่อน และรดน้ำให้ชุ่มเพียงพอ เพื่อป้องกันการแตกร้าว เนื่องจากอิฐที่แห้งจะดูดน้ำจากปูนฉาบ	 ผสมปูนฉาบกับทรายละเอียด ตามสัดส่วน 1 ต่อ 3 โดยไม่ตื้อใส่น้ำช่วยฉาบ หรือน้ำยาแทนปูนขาว	 ไม่เกิน 2.5 ชม. กรณีฉาบผนัง 2 ชั้น ปูนฉาบชั้นแรก ควรผสมปูนและทรายในอัตราส่วน ประมาณ 1 ต่อ 2.5 เพื่อการยึดเกาะที่ดี โดยความหนาของปูนฉาบรวม 2 ชั้น ไม่เกิน 2.5 ซม.
 ภายหลังปูนฉาบเริ่มแข็งตัวแล้ว (เริ่มแห้ง) ควรมีคนฉาบด้วยวิธีการรดน้ำ เพื่อให้ผนังชุ่มชื้นอย่างน้อย 3 วัน ช่วยให้ผนังแข็งแรง ลดโอกาสเกิดการแตกร้าว	 ให้ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	 ปูนที่ตักถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิด และใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	 สถานที่เก็บต้องแห้ง และป้องกันความเปียกชื้น ไม่ให้เข้าถุงปูน มีพลาสติคหรือวัสดุรองรับ และ ให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีชื่อ บ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใด และห้ามกองทับบน กัน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

ข้อกำหนดคุณภาพมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2595 - 2556 ชนิด 50				ผลการทดสอบ TYPICAL TEST RESULTS
<b>คุณสมบัติทางฟิสิกส์ (PHYSICAL REQUIREMENTS)</b>				
ความละเอียด (FINENESS), พื้นผิวจำเพาะ (SPECIFIC SURFACE) ทดสอบด้วยวิธีแอร์เพอร์มิอ์-บิลิตี (Air Permeability Test) ส่วนที่ค้างบนตะแกรง 45 ไมครอน (เบอร์ 325) (Residue on a 45 - um [No.325] sieve)	ตร.ซม./กรัม (cm <sup>2</sup> /g) เปอร์เซ็นต์ (%)	สูงสุด (Max)	24	7,370 1.6
ความอยู่ตัว (SOUNDNESS) การขยายตัวโดยวิธีออโตคลอว์ (Autoclave Expansion)	เปอร์เซ็นต์ (%)	สูงสุด (Max)	1.0	0.01
ระยะเวลาการก่อตัว (TIME OF SETTING) ทดสอบแบบกิลโมร์ (Gillmore Test) การก่อตัวระยะต้น (Initial Set) การก่อตัวระยะปลาย (Final Set)	นาที (Minutes)	ต่ำสุด (Min) สูงสุด (Max)	120 1,000	145 265
ปริมาณอากาศในมอร์ตาร์ (AIR CONTENT OF MORTAR)	เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร (% Volume) เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร (% Volume)	ต่ำสุด (Min) สูงสุด (Max)	8 21	19.2
แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ก้อนลูกบาศก์มอร์ตาร์ (Mortar Cubes) 7 วัน (7 Days) 28 วัน (28 Days)	MPa MPa	ต่ำสุด (Min) ต่ำสุด (Min)	3.4 6.2	9.1 12.2
ค่าการอุ้มน้ำ (WATER RETENTION VALUE)	เปอร์เซ็นต์ของค่าการไหลเมื่อบังคับ (% Original Flow)	ต่ำสุด (Min)	70	89

# ปูนดี งานดี ช่างก็ยิ้มได้



ปูนเข้ม ตัวจริง

