



PRODUCT CATALOG



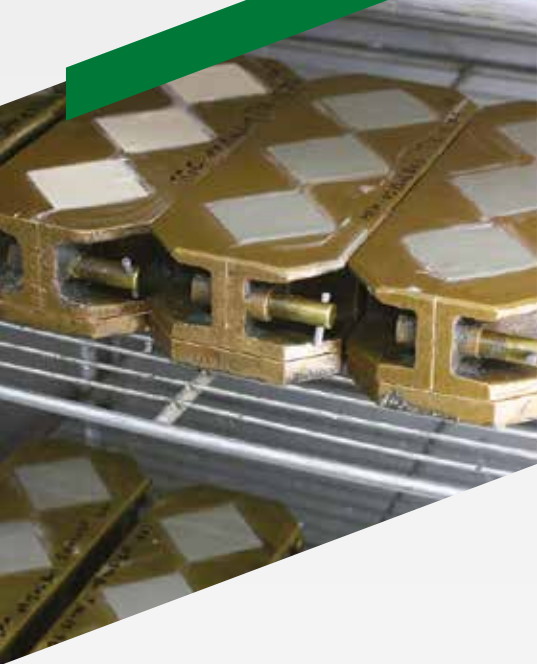
- เสือ ปูนซีเมนต์ผสม ก่อ ฉาบ ทุบ
- เสือ ปูนซีเมนต์ ฉาบสูตรพิเศษ



COMPANY PROFILE

ด้วยพระปรีชาญาณแห่งองค์พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัวฯ (รัชกาลที่๖) ที่ทรงมีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้จัดตั้ง บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด ขึ้นในปี พ.ศ. 2456 เพื่อผลิตปูนซิเมนต์ทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ นับตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด ได้ขยายขอบข่ายธุรกิจและเติบโตอย่างมั่นคง เป็นเครือเอสซีซี (SCG) ซึ่งถือเป็นกลุ่มบริษัทอุตสาหกรรมชั้นนำของประเทศ

ด้วยประสบการณ์และความเป็นผู้เชี่ยวชาญมากกว่า 100 ปี บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัสดุ ก่อสร้าง จำกัด ผู้ผลิตและจำหน่ายปูนซิเมนต์ ทรายเอสซีซี ทรายสีโอ ไม่เคยหยุดการคิดค้น พัฒนายกระดับมาตรฐานสินค้าในตลาด เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทยังเป็นปูนซิเมนต์ที่มีคุณภาพสูง เพื่อตอบสนองความต้องการใช้งานปูนซิเมนต์แต่ละประเภท และเป็นส่วนสำคัญ ในการพัฒนาวงการก่อสร้างของประเทศไทย



■ คุณภาพวางใจได้

กระบวนการผลิตของบริษัทฯ เป็นไปตามมาตรฐานการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพของเอสซีซี ทุกขั้นตอนจะได้รับการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพตั้งแต่การคัดและเลือกสรรวัตถุดิบ จนถึงขั้นตอนสุดท้ายของผลิตภัณฑ์ก่อนออกจำหน่าย เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ที่ผลิตออกมานั้นมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ อาทิ มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ISO 9001 และ ISO 14001

■ ก้นสมัยทั้งผลิตภัณฑ์และการผลิต

บริษัทฯ ได้ใช้เครื่องจักรและเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยจากต่างประเทศ รวมทั้งมีการตรวจสอบคุณภาพสินค้า (Quality Control) ก่อนถึงมือลูกค้า เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัท มีประสิทธิภาพในการใช้งานสูงสุด และมีคุณภาพสม่ำเสมอ

■ บรรจุภัณฑ์รักษาคุณภาพ

บริษัทฯ ได้พัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่ทนทานทุกสภาวะการใช้งาน ทนความชื้นและทนทานต่อแรงกระแทก ทำให้มั่นใจได้ว่าปูนซีเมนต์ทุกถุงที่ออกจากบริษัทฯ จะคงคุณภาพและความสดใหม่เหมือนเพิ่งออกจากโรงงานเสมอ

■ มาตรฐานผลิตภัณฑ์และระบบ ISO



ได้รับรางวัล Deming Prize ซึ่งเป็นรางวัลคุณภาพระดับโลก ที่มอบโดยสมาคมนักวิทยาศาสตร์และวิศวกรของญี่ปุ่น (Union of Japanese Scientists and Engineers: JUSE)



SCG GREEN CHOICE เป็นฉลากที่ให้การรับรองผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และช่วยส่งเสริมในด้านสุนามิที่ดี เพื่อช่วยรักษาโลกและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น



ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม



มอก. 80-2550

ได้รับการรับรองมาตรฐานปูนซีเมนต์ผสมจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม



มอก. 2595-2556

ได้รับการรับรองมาตรฐานปูนซีเมนต์สำหรับงานก่อและงานฉาบ ชนิด 50 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม



ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว Green Industry S-ระดับที่ 5 จากกระทรวงอุตสาหกรรม

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.พัฒน์พงศ์ 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

เสือ ปูนซีเมนต์ผสม ก่อ ฉาบ เท และ เสื่อ ฉาบสูตรพิเศษ สูตรใหม่

ได้รับสัญลักษณ์ SCG Green Choice



เสือ ซีเมนต์ผสม

คุณสมบัติพิเศษ

ประหยัดพลังงาน ลดโลกร้อน (Climate Resilience) โดยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas Reduction) ในกระบวนการผลิตอย่างน้อย 20 กิโลกรัมต่อตันปูนซีเมนต์ หรืออย่างน้อย 1 กิโลกรัมต่อปูนซีเมนต์ 1 ถุง

เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านการรับรองภายใต้ฉลาก SCG Green Choice ในมุมมอง Indirect : Greenhouse Gas Reduction (SEP 2021 – SEP 2024)

ฉลาก



คืออะไร ?

ฉลาก SCG Green Choice คือฉลากที่ SCG ให้การรับรองสินค้าของ SCG ว่าเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและดีต่อสุขภาพของมนุษย์ ซึ่งการรับรองได้ผ่านการตรวจสอบจากคณะกรรมการ ถูกต้องตามหลักมาตรฐานสากล

โดยฉลาก SCG Green Choice ให้การรับรองในด้านต่างๆ ต่อไปนี้



ประหยัดพลังงาน และลดโลกร้อน



ประหยัดทรัพยากรธรรมชาติ และยึดอายุการใช้งาน



เพื่อสุขภาพที่ดี

ฉลาก SCG Green Choice ต่างจาก SCG Eco Value อย่างไร?

ฉลาก SCG Green Choice ได้ปรับจากฉลาก SCG Eco Value ในเรื่องของการสื่อสาร เพื่อให้ง่ายต่อความเข้าใจและใกล้ชิดกับลูกค้ามากยิ่งขึ้น โดยหลักเกณฑ์และมาตรฐานต่างๆ ยังคงเหมือนเดิมทั้งนี้ หากเป็นบรรจุภัณฑ์ของสินค้าหรืออื่นๆ ยังประทับหรือติดฉลาก "SCG Eco Value" สามารถมั่นใจได้ว่าคือสินค้าคุณภาพที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่นเดียวกับฉลาก "SCG Green Choice"

สินค้าที่ได้รับฉลาก SCG Green Choice ตีกว่าสินค้าที่ไม่ได้รับฉลากหรือไม่?

ในด้านคุณภาพสินค้าไม่แตกต่างกัน สินค้าทุกชิ้นของ SCG มีคุณภาพสูง แต่สินค้าที่ได้รับฉลาก SCG Green Choice จะมีคุณสมบัติด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น เช่น ใช้วัสดุรีไซเคิล เป็นส่วนประกอบในการผลิต, ช่วยประหยัดน้ำ, ช่วยลดก๊าซเรือนกระจกจากการผลิต เป็นต้น

สินค้าที่ได้รับฉลาก SCG Green Choice ราคาสูงกว่าสินค้าอื่นๆ หรือไม่?

สินค้าที่ได้รับฉลาก SCG Green Choice ราคาไม่แตกต่างจากสินค้าอื่นๆ

สามารถหาซื้อสินค้าที่ได้รับฉลาก SCG Green Choice ได้ที่ไหน?

สามารถหาซื้อได้ที่ร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ
ร้านผู้แทนจำหน่ายของ SCG หรือเว็บไซต์ SCG HOME

สามารถหาข้อมูล SCG Green Choice ได้ที่ไหน?

สามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ www.scgbuildingmaterials.com หรือ SCG HOME Contact Center 02-586-2222 หรือสอบถามจากพนักงาน ณ จุดขาย

เสือ ปูนซีเมนต์ผสม ก่อ ฉาบ เท

และ เสือ ฉาบสูตรพิเศษ สูตรใหม่

ได้รับการรับรอง Made in Thailand (MiT)*



*ยังได้รับรองผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ที่ผลิตโดย บจก. ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง), บจก. ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง), บจก. ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง)

ผลิตภัณฑ์ภายใต้การรับรอง **Made in Thailand (MiT)** ต้องมีฐานการผลิตในประเทศ และมีคุณสมบัติตามที่กำหนดโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการใช้สินค้าในประเทศ



ปูนเสือ
 ผลิตภัณฑ์คุณภาพเยี่ยมจากกลุ่ม SCG
 ขอเป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุนการยกระดับ
 อุตสาหกรรมก่อสร้างของไทย

ตารางการใช้งานผลิตภัณฑ์

PRODUCT APPLICATION



เสือ ปูนซีเมนต์ผสม
ก่อ ฉาบ เท



เสือ ปูนซีเมนต์
ฉาบสูตรพิเศษ



ประเภทการใช้งาน

ประเภทก่ออิฐ

อิฐมอญ

อิฐบล็อกจาก

อิฐขาว

ประเภทฉาบผนัง

อิฐมอญ

อิฐบล็อกจาก

อิฐขาว

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

หมายเหตุ

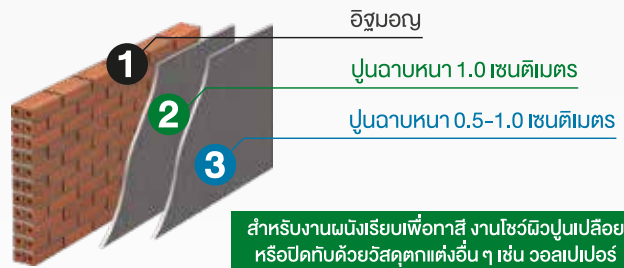
● = ใช้ได้ดี (Strongly Recommend) • ห้ามใช้กับงานโครงสร้างคอนกรีตทุกประเภทและห้ามใช้ก่อหรือฉาบอิฐมวลเบา (ALC)

งานก่อ / งานฉาบ

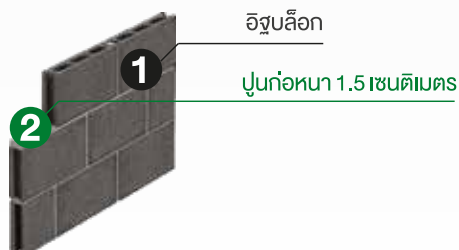
1. อิฐมอญ + 2. ปูนก่อหนา 1.5 เซนติเมตร



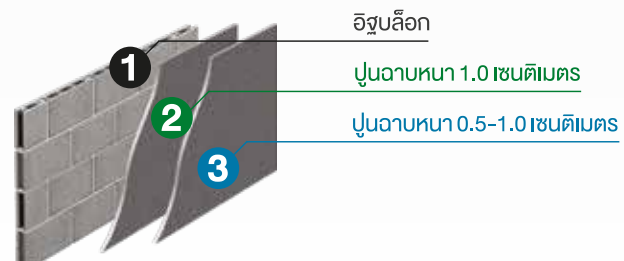
1. อิฐมอญ + 2. ปูนฉาบหนา 1.0 เซนติเมตร + 3. ปูนฉาบหนา 0.5 - 1.0 เซนติเมตร



1. อิฐบล็อกจาก + 2. ปูนก่อหนา 1.5 เซนติเมตร



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



เสือ ปูนซีเมนต์ผสม ก่อ ฉาบ ทุบ



เนื้อเนียน



สวยงาม แข็งแรงใน
ใช้ปูนเสือ ไร้งังจอล



ก่อเนียน



ฉาบลื่น



เนื้อเนียน

■ รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ปูนซีเมนต์ผสม เหมาะสำหรับงานก่ออิฐ และฉาบผนัง โดยสามารถใช้งานได้ดีทั้งอิฐบุผนังและอิฐบล็อก*
- บรรจุภัณฑ์มีชั้นพลาสติกป้องกันความชื้น และทนต่อแรงกระแทก รักษาคุณภาพปูนให้สดใหม่เสมอ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง
- *ห้ามใช้กับงานโครงสร้างคอนกรีตทุกประเภทและห้ามใช้ก่อหรือฉาบอิฐมวลเบา (ALC)

■ คุณสมบัติพิเศษ

- พัฒนาด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยีระดับนาโน ด้วยพลังโมเลกุล ทำให้เนื้อเหนียว ยึดเกาะได้ดียิ่งขึ้น
- เพิ่มสารพิเศษ ทำให้เนื้อนุ่ม ฉาบลื่น ลากได้ยาว ผนังที่ได้แข็งแรงลดโอกาสเกิดการแตกร้าว*
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกระบวนการผลิตจึงเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นทางเลือกให้ผู้ใส่ใจสิ่งแวดล้อม
- *ผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญและฝีมือของช่าง



■ วิธีการใช้งาน

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

หมายเหตุ • การทำงานคอนกรีตควรอยู่ภายใต้การควบคุมของวิศวกรโยธาและปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด • งานฉาบปูน สามารถผสมน้ำยาช่วยฉาบหรือน้ำยาแทนปูนขาว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานฉาบได้ โดยเลือกใช้ชนิดน้ำยาและคุณภาพที่เหมาะสมกับการใช้งาน • หากฉาบผนัง 2 ชั้น ความหนาของปูนฉาบรวม 2 ชั้น ไม่เกิน 2.5 ซม. • เมื่อปูนฉาบเริ่มแข็งตัวแล้ว ให้บ่มผนังฉาบด้วยการรดน้ำให้ผนังชุ่มชื้นอย่างน้อย 3 วัน ช่วยให้ผนังแข็งแรงลดโอกาสเกิดการแตกร้าว • สัดส่วนการผสม อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน ความละเอียดและความชื้นของทราย • ภาชนะที่ใช้ในการตวงปริมาณวัสดุผสมแต่ละชนิด ให้ใช้ภาชนะชนิดเดียวกันและขนาดเท่ากัน

■ อุปกรณ์เสริม

- ตาข่ายลวดหรือพลาสติกในกรณีที่ต้องการฉาบหนาและบริเวณรอยต่อผนัง

■ การรับรองคุณภาพ

- ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ผสม



มอก. 80-2550

■ คำแนะนำ

 ใช้ทรายและหินที่มีคุณภาพดี สะอาด มีขนาดคละและความชื้นที่เหมาะสม	 ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม	 บ่มน้ำโดยใช้ผ้าปิดหรือกระสอบเปียกคลุมเพื่อให้น้ำซึมเข้าผนังให้แข็งแรง และป้องกันการแตกร้าว งานก่อ-ฉาบ บ่มน้ำอย่างน้อย 3 วัน งานเทคอนกรีตปรับระดับพื้น บ่มน้ำอย่างน้อย 7 วัน
 ให้ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	 ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิด และใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	 สถานที่เก็บต้องแห้ง และป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาดอกหรือวัสดุรองรับ และให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีป้ายบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใด และห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

ข้อกำหนดคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ผสม มอก. 80-2550

ผลการทดสอบ TYPICAL TEST RESULTS

คุณสมบัติทางฟิสิกส์ (PHYSICAL REQUIREMENTS)				
ความละเอียด (FINENESS), พื้นผิวจำเพาะ (SPECIFIC SURFACE) ทดสอบด้วยวิธีแอร์เพอร์มิอ์-บิลิตี (Air Permeability Test)	ตร.ซม./กรัม (cm ² /g),	ต่ำสุด (Min)	3,200	5,000
ความอยู่ตัว (SOUNDNESS) การขยายตัวโดยวิธีออโตคลอส (Autoclave Expansion)	เปอร์เซ็นต์ (%)	สูงสุด (Max)	0.80	0.04
ระยะเวลาการก่อตัว (TIME OF SETTING) ทดสอบแบบไวแคต (Vicat Test)		ต่ำสุด (Min)	45	
การก่อตัวระยะเริ่มต้น (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)				
3 วัน (3 Days)	MPa	ต่ำสุด (Min)	6.9	14.0
7 วัน (7 Days)	MPa	ต่ำสุด (Min)	11.8	18.5

เสือ ปูนซีเมนต์ ฉาบสูตรพิเศษ



สูตรใหม่!
3+ พลัส



“ เรียบ สั้น พื้นที่มากกว่า ”



เรียบ เนียน สวย



สั้น เบาลง



พื้นที่ฉาบมากกว่า 20%

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ปูนซีเมนต์สำหรับงานฉาบโดยเฉพาะ ใช้ฉาบได้ทั้งผนังอิฐมวลเบาและอิฐบล็อก*
- บรรจุกันที่มีชั้นถุงพลาสติก ป้องกันความชื้น และกันต่อแรงกระแทก รักษาคุณภาพปูนให้สดใหม่เสมอ
- ขนาดบรรจุ 40 กก./ถุง
- *ห้ามใช้กับงานโครงสร้างคอนกรีตทุกประเภท และห้ามใช้ท่อหรือฉาบอิฐมวลเบา (ALC)

คุณสมบัติพิเศษ

- **พลัส 1** เนื้อปูนละเอียด ยึดเกาะแน่น ทำให้ผนังที่ได้เรียบเนียน สวยลดโอกาสเกิดการแตกร้าว*
 - **พลัส 2** มีสารช่วยฉาบพิเศษ ทำให้ฉาบลื่น เบาลง
 - **พลัส 3** ฉาบได้พื้นที่มากกว่า 20%
 - เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกระบวนการผลิตจึงเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นทางเลือกให้ผู้ที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม
- *ผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญและฝีมือช่าง



วิธีการใช้งาน

สัดส่วนการผสมโดยปริมาตร		ทรายละเอียด	น้ำสะอาด
ปูนฉาบ			¾ 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. 2595-2556

คำแนะนำ

 ใช้ทรายและน้ำที่สะอาด ในปริมาณที่เหมาะสม	 ทำความสะอาดผนังปูนก่อน และรดน้ำให้ชุ่มเพียงพอ เพื่อป้องกันการแตกร้าว เนื่องจากอิฐที่แห้งจะดูดน้ำจากปูนฉาบ	 ผสมปูนฉาบกับทรายละเอียดตามสัดส่วน 1 ต่อ 3 โดยไม่ต้องใช้น้ำช่วยฉาบหรือน้ำยาแทนปูนขาว	 ไม่เก็บ 2.5 ชม.
 ภายหลังปูนฉาบเริ่มแข็งตัวแล้ว (เริ่มแห้ง) ควรบ่มผนังฉาบด้วยการรดน้ำ เพื่อให้ผนังชุ่มชื้นอย่างน้อย 3 วัน ช่วยให้ผนังแข็งแรง ลดโอกาสเกิดการแตกร้าว	 ให้ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	 ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิด และใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	 สถานที่เก็บต้องแห้ง และป้องกันความเปียกชื้น ไม่ให้เข้าถุงปูน มีพายุหรือวัสดุครองรับ และให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใด และห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

ข้อกำหนดคุณภาพมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2595 - 2556 ชนิด 50

ผลการทดสอบ TYPICAL TEST RESULTS

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

คำแนะนำเพิ่มเติม

ข้อแนะนำในการยกเคลื่อนย้าย

ในการยก ควรย่อกลาง ชันเข่าหนึ่งข้าง หลังตรง และใช้แรงจากขายกตัวขึ้นห้ามเด็ก สตรี สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ ผู้มีปัญหาทางสุขภาพ และผู้ถูกพบภาพยกเคลื่อนย้ายโดยไม่มีอุปกรณ์ช่วยที่เหมาะสม



ข้อควรระวัง



ระวัง

- ระวังการตบหรือตบตาอย่างรุนแรง
- อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง



อันตราย

- ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา



อันตราย

- อาจทำให้เกิดอาการแพ้ หรือหอบหืด หรือหายใจลำบากเมื่อหายใจเข้าไป

ข้อควรระวังอื่นๆ : สิบคำนี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน

ข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

- หลีกเลี่ยงการหายใจเอาผงปูนซีเมนต์เข้าไป โดยการใช้หน้ากากกรองฝุ่นที่ได้มาตรฐาน
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับปูนซีเมนต์โดยตรง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันดวงตา สวมใส่เสื้อผ้า รองเท้าและถุงมือที่กันน้ำได้
- ถ้าปูนซีเมนต์เข้าตาหรือเข้าปาก ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด ปริมาณมาก ๆ โดยทันที และหลังจากนั้นให้รีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าปูนซีเมนต์สัมผัสกับผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด ปริมาณมาก ๆ โดยทันที
- กรณีที่มีอาการผื่นแพ้ 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.scgbuildingmaterials.com

รหัส

TB-T-6503

หาซื้อได้ที่



และร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ

SCG HOME Contact Center: 02-586-2222, Email: contact@scg.co.th, www.tigerbrandth.com

