



บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

23/124-128 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระรามที่ 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320

โทร : (66 2) 641-5600, (66 2) 641-5620 โทรสาร : (66 2) 641-5680



บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ASIA CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

ปูนซีเมนต์ตราดอกบัว Lotus Brand
ปูนซีเมนต์ตราภูเขา Mountain Brand

"We build a culture"



บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

"คุณภาพเหนือมาตรฐาน
บริการประทับใจ
เน้นเรื่องความปลอดภัย
ใส่ใจสิ่งแวดล้อม
พร้อมพัฒนาอย่างต่อเนื่อง"



อุตสาหกรรมผลิตปูนซีเมนต์ นับเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาประเทศ เป็นอุตสาหกรรมหลักที่มีส่วนในการพัฒนา ด้านความเจริญเติบโตของประเทศ อีกทั้งเป็นรากฐานในการสร้างชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีให้กับประชาชน

บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ถือกำเนิดขึ้น เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2532 สืบเนื่องจากการ ขยายตัวของเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่องและรวดเร็วในช่วงปี 2530 - 2533 ส่งผลให้อุตสาหกรรมก่อสร้างขยายตัวตามไปด้วย รัฐบาลในขณะนั้นเกรงว่า จะเกิดการขาดแคลนปูนซีเมนต์ขึ้นในประเทศจึงเปิดโอกาสให้ผู้สนใจตั้งโรงงานปูนซีเมนต์เพิ่มขึ้น บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด ได้ตัดสินใจก่อสร้างโรงงานที่ทันสมัยแห่งหนึ่งของโลก ณ ตำบลพุ่มράง อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี บนเนื้อที่ 1,000 ไร่เศษ

ในปีพุทธศักราช 2546 บริษัทฯ ได้ควบรวมกิจการกับ บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) ภายใต้การบริหารงานของบริษัท ซีเมนต์ฟองเซส ของกลุ่มอิตัลซีเมนต์ ผู้ผลิตปูนซีเมนต์รายใหญ่แห่งหนึ่งของโลก ซึ่งเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์มากกว่า 100 ปี และมีฐานการเงินที่เข้มแข็งได้เข้ามาร่วมลงทุน พร้อมทั้งนำเทคโนโลยีอันทันสมัยมาประยุกต์ใช้ ทำให้บริษัทฯ มีศักยภาพด้านการบริหาร สร้างความแข็งแกร่งทางธุรกิจ และบริหารงานไปในทิศทางเดียวกัน



ปูนซีเมนต์ผสม
MIXED CEMENT
ตราดอกบัว

ปูนซีเมนต์ผสมตราดอกบัว
LOTUS BRAND

ปูนซีเมนต์ตราดอกบัว เป็นปูนซีเมนต์ผสม ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.80-2517 เหมาะสำหรับใช้ในงานก่อ งานฉาบ และงานก่อสร้างอาคารขนาดเล็ก ปูนตราดอกบัวมีคุณสมบัติเหนียวลื่น ระยะเวลาแห้งตัวพอเหมาะ ยึดเกาะได้ดีจึงเหมาะสำหรับการใช้งานก่ออิฐฉาบปูน

Lotus Brand is a Mixed cement manufactured in compliance with the Thai Industrail Standard 80- 1974. This brand of cement is suitable for plastering and small-scale construction works.

การเตรียมพื้นผิวก่อนฉาบ เพื่อให้ได้งานฉาบที่แข็งแรง ทนทาน ไม่เกิดปัญหาแตกร้าว หรือหลุดร่อน ควรมีการเตรียมพื้นผิวที่จะฉาบก่อนทำการฉาบปูน โดยการทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นละออง และพรมน้ำให้ชุ่ม พื้นผิวควรเป็นระนาบเดียวกัน โดยหากเป็นพื้นผิวคอนกรีต ควรทำให้เรียบโดยการสกัดผิว หรือสัลดปูนทรายให้ทั่วเสียก่อน

อัตราส่วนผสมสำหรับการใช้งานประเภทต่างๆ

ประเภทงาน	ปูนซีเมนต์ผสมตราดอกบัว	ทราย	ดิน	น้ำ
งานก่อ		  	×	
งานฉาบชั้นแรก		  	×	
งานฉาบทับหน้า		  	×	
งานคอนกรีตทั่วไป		 	 	



Specification for MIXED CEMENT

Specifications			TIS 80-2517	Lotus Brand Average test result
Standard Physical Requirements				
1. Blaine fineness (individual sample)	min.	cm. ² /gm.	2800 (2600)	4000 (2600)
2. Autoclave expansion	max.	%	0.6	0.01
3. Vicat setting time				
Initial set	min.	minute	45	90
Final set	max.	minute		170
4. Air content of mortar	max.	%	12	5.0
5. Compressive strength	min.	kg./cm. ²		
3 days			65	125
7 days			115	165
Optional requirements				
6. False set, final penetration	min.	%	50	80



ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่ง
PORTLAND CEMENT TYPE I
ตราภูเขา

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งตราภูเขา
MOUNTAIN BRAND

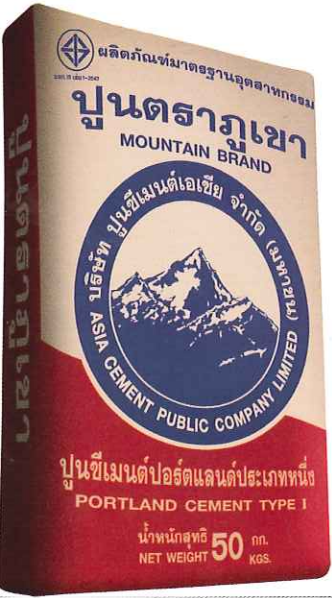
ปูนซีเมนต์ตราภูเขาเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ที่ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15 เล่ม 1-2547 และมาตรฐานอเมริกัน ASTM C 150 Type I ของประเทศสหรัฐอเมริกา เหมาะสำหรับงานคอนกรีตขนาดใหญ่ทุกชนิด เช่น อาคาร สนามบิน สะพาน ถนนและผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่ต้องการความแข็งแรง และความคงทนถาวร

Mountain Brand is a Portland cement manufactured in accordance with Thai Industrial Standard : 15 Vol. 1-2004, Type I, with corresponds to the ASTM C 150 Type I. This brand of cement is suitable for use in large-scale construction projects.

อัตราส่วนผสมสำหรับการใช้งานประเภทต่างๆ

ประเภทงาน	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตราภูเขา	ทรายหยาบ	ดิน	น้ำ
คอนกรีตหยาบ				
คอนกรีตทั่วไป				

ข้อแนะนำ หลังจากคอนกรีตถูกหล่อลงแบบแล้ว 24 ชั่วโมง ควรเริ่มทำการบ่มคอนกรีตอย่างต่อเนื่อง โดยการใช้กระสอบคลุมแล้วรดน้ำให้ชุ่ม หรือ ใช้พลาสติกคลุม เพื่อให้คอนกรีตสามารถพัฒนากำลังอัดได้อย่างสมบูรณ์



Specifications for PORTLAND CEMENT TYPE I

Specifications			TIS 15-2547	ASTM C 150	MOUNTAIN BRAND Average test result
Standard Chemical requirements					
1. MgO	max.	%	6.0	6.0	1.80
2. SO ₃	max.	%	3.0	3.0	2.5
When C3A is 8% or less	max.	%	3.5	3.5	-
3. loss on Ignition	max.	%	3.0	3.0	1.00
4. Insoluble residue	max.	%	0.75	0.75	0.30
Standard Physical requirements					
5. Blaine fineness (individual sample)	min	cm. ² /gm.	2800 (2600)	2800 (2600)	3100 (3050)
6. Autoclave expansion	max	%	0.8	0.8	0.03
7. Vicat setting time					
Initial set	min.	minute	45	45	100
Final set	max.	minute	375	375	180
8. Air content of mortar	max.	%	12	12	8.7
9. Compressive strength	min.	kg./cm. ²			
1 day			122	126	120
3 days			194	197	200
7 days					290
Optional Physical requirements					
10.False set, final penetration	min.	%	50	50	85
11.Compressive strength 28 Days	min.	kg./cm. ²	285	285	400



ปูนซีเมนต์ตราดอกบัวพิเศษ
MASONRY CEMENT
LOTUS SPECIAL BRAND

- ปูนตราดอกบัวพิเศษ
- ผสมเข้ากันได้ง่ายและรวดเร็ว หลังจากทิ้งไว้แล้วสามารถนำไปต้องเดินน้ำหรือผสมซ้ำ
 - เมื่อปูนแห้งแล้ว ผิวเรียบ แข็งแรง ไม่หลุดร่อนขณะใช้งาน
 - ให้ผนังที่แข็งแรง เรียบเนียนสวยงาม
 - เมื่อปูนฉาบบนผนังสูง ป้องกันการแตกร้าวเนื่องจากผิวแห้งสูงเกินไป
 - เมื่อปูนที่แห้งแล้วมีการหดตัวน้อยมาก ป้องกันการแตกร้าวในระยะยาว
 - ให้ผนังที่มีการดูดซับน้ำน้อย เพิ่มความทนทาน โดยลดการเกิดเชื้อรา
 - ไม่ต้องใช้ปูนช่วยฉาบ ช่วยประหยัดค่าปูนฉาบปูน
 - ผนังมีสีอ่อน ทำสีทับหน้าไม่ต้องทามากเกินไป ประหยัดค่าสี
 - เพิ่มความคุ้มค่าโดยได้พื้นที่ฉาบเพิ่มขึ้นมากกว่า 30 %
- เมื่อเทียบกับปูนซีเมนต์ผสมทั่วไป

อัตราส่วนผสมสำหรับการใช้งานประเภทต่างๆ

ประเภทงาน	ปูนตราดอกบัวพิเศษ	ทราย	น้ำ
งานก่อ	1 ถัง	15 ถัง(ทรายหยาบ)	3.5 ถัง
ฉาบชั้นแรก	1 ถัง	15 ถัง(ทรายละเอียด)	3.5 ถัง
ฉาบทับหน้า	1 ถัง	20 ถัง(ทรายละเอียด)	4 ถัง

หมายเหตุ ปริมาณทราย และน้ำ ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมขึ้นอยู่กับคุณภาพ และความชื้นของทราย

ตารางเปรียบเทียบพื้นที่ฉาบ

ชนิดของปูน	ปูน	ทราย	น้ำ	น้ำยา	พื้นที่ฉาบ
ปูนซีเมนต์ผสมทั่วไป	1 ถัง	16 ถัง	3.5 ถัง	ใช่	6-7 ตรม.
ดอกบัวพิเศษ	1 ถัง	20 ถัง	3.5 ถัง	ไม่ใช่	9-10 ตรม.

หมายเหตุ ฉาบด้วยความหนา 1.0 ซม.

ปูนซีเมนต์ตราดอกบัวพิเศษ
LOTUS SPECIAL BRAND

ปูนซีเมนต์ตราดอกบัว เป็นปูนซีเมนต์สูตรพิเศษ ผลิตตามมาตรฐาน ASTM C 91 Types S เหมาะสำหรับงานฉาบ และงานก่อโดยเฉพาะ ปูนตราดอกบัวพิเศษ มีความละเอียดมากกว่าปูนซีเมนต์ผสมทั่วไป มีความชื้น ฉาบง่าย ทำให้ได้พื้นที่มากกว่าปูนฉาบทั่วไปกว่า 30%

Lotus Special is the Premium Masonry Cement is formulated in compliance with ASTM C 91 Type S for plastering and brick laying. This premium product is higher fineness than mixed cement. It can be applied very easily by masons, for final smooth apperance, with 30% more area space.

Specifications for MASONRY CEMENT



Specifications	ASTM C91 TYPE-S	LOTUS SPEACIAL BRAND Average test result
Standard Physical requirements		
1. Blaine fineness, cm ² /gm.	-	5000-5500 (2600)
2. Autoclave expansion, % (Max.)	1	0.01
3. Time of Setting, Gillmore method		
Initial set, minute (Min.)	90	120
Final set, minute (Max.)	1440	240
4. Air content of mortar, % (Min-Max.)	8-21	19.0
5. Compressive strength, kg/cm ²		
1 day	-	45
7 days (Min.)	95	120
28 days (Min.)	152	160
Optional requirement		
6. False set, % final penetration	50 (Min.)	60
7. % Residue 45 Micron	24.0 (Max.)	10
8. % Water Retention (Min.)	70	80

DISTRIBUTION CENTERS

HEAD OFFICE 23/124-128 Soi Soonvijai, Rama 9 Rd., Bangkok
Huay Khwang, Bangkok 10320 Thailand Tel. (662) 641-6500, 641-5620, Fax. (662) 641-5680
Takli Plant 1 Jalaprathan Cement Rd., Takli, Nakhon Sawan Province 60140
Tel. (066) (056) 261-260, 261-725 Fax: (066) (056) 261-780
Cha-Am Plant 1 Jalaprathan Cement Rd., Cha-Am, Phetchburi Province 76120
Tel. (066) (032) 471-415-6, 430-815-8 Fax: (066) (032) 471-523
Pukrang Plant 4/1 Moo 1 Yotha 2 Road, Pukrang, Phraputthabat, Saraburi Province 18120
Tel: (066) (036) 351-231-6 Fax: (066) (036) 351-238-9
Jalaprathan Cement Phaholyothin Distribution Center
Kamphaengphet Rd. Bang Khent, Bangkok 10900
- Bagged Cement Tel. (662) 272-4191-2 Fax: (662) 272-4192
- Bulk Cement Tel. (662) 272-4190, 272-4193-4 Fax: (662) 272-4682
Jalaprathan Cement Chiang Mai Distribution Center
Rotfai Rd., Muang, Chiang Mai Province 50000
Tel. (066) (053) 242-485, 246-534, 242-536 Fax: (066) (053) 247-099
Lumpoon Distribution Center
289 Moo 10 Chiang Mai-Lumpang Road, Muang District, Lumpoon Province 51150
Tel. (066) (053) 552-158-9 Fax: (066) (053) 552-187



สถานที่ติดต่อและจำหน่ายผลิตภัณฑ์

สำนักงานใหญ่ 23/124-128 ซ.ศูนย์วิจัย ถนนราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320
โทรศัพท์ 0-2641-5600, 0-2641-5620 โทรสาร 0-2641-5680
เลขที่ 1 ถนนชลประทานซีเมนต์ อ.ตาคสิ จ.นครสวรรค์ 60140
โทรศัพท์ (056) 261-260, 261-725 โทรสาร (056) 261-780
เลขที่ 1 ถนนชลประทานซีเมนต์ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี 76120
โทรศัพท์ (032) 471-415-6, 430-815-8 โทรสาร (032) 471-523
4/1 หมู่ 1 ถนนโยธา 2 ต.บุกรัง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
โทรศัพท์ (036) 351-231-6 โทรสาร (036) 351-238-9

สำนักงานชลประทานซีเมนต์ พหลโยธิน ถนนกำแพงเพชร แขวงลาดยาว เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10900
- ปูนซีเมนต์ถุง โทรศัพท์ (02) 272-4191-2 โทรสาร (02) 272-4192
- ปูนซีเมนต์ผง โทรศัพท์ (02) 272-4190, 272-4193-4 โทรสาร (02) 272-4682

สำนักงานขายภาคเหนือชลประทานซีเมนต์ ถนนไฟ ต.วัดเกตุ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000
โทรศัพท์ (053) 242-485, 242-536, 246-534 โทรสาร (053) 247-099

สำนักงานขายลำพูน 289 หมู่ 10 ถนนเชียงใหม่-ลำพูน อ.เมือง จ.ลำพูน 51150
โทรศัพท์ (053) 552-158-9 โทรสาร (053) 552-187