

TIGER TECHNICAL MORTAR

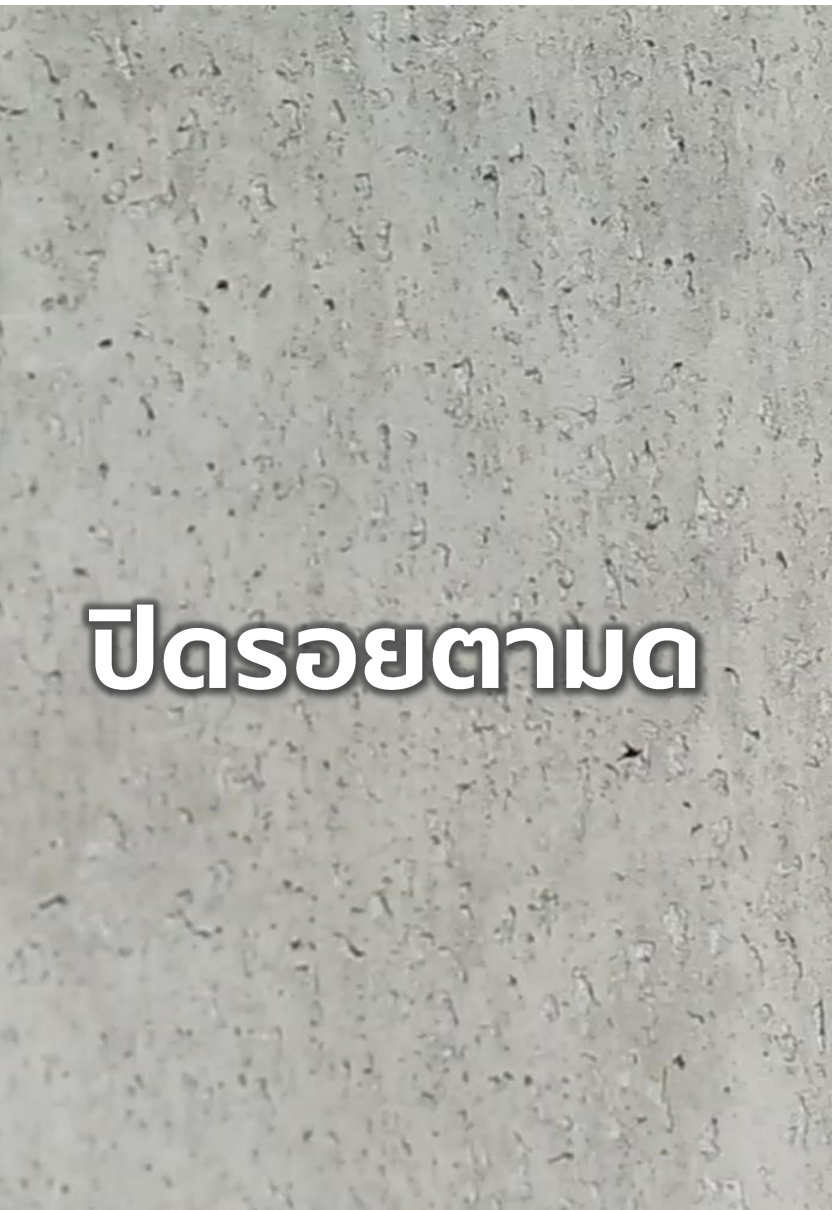




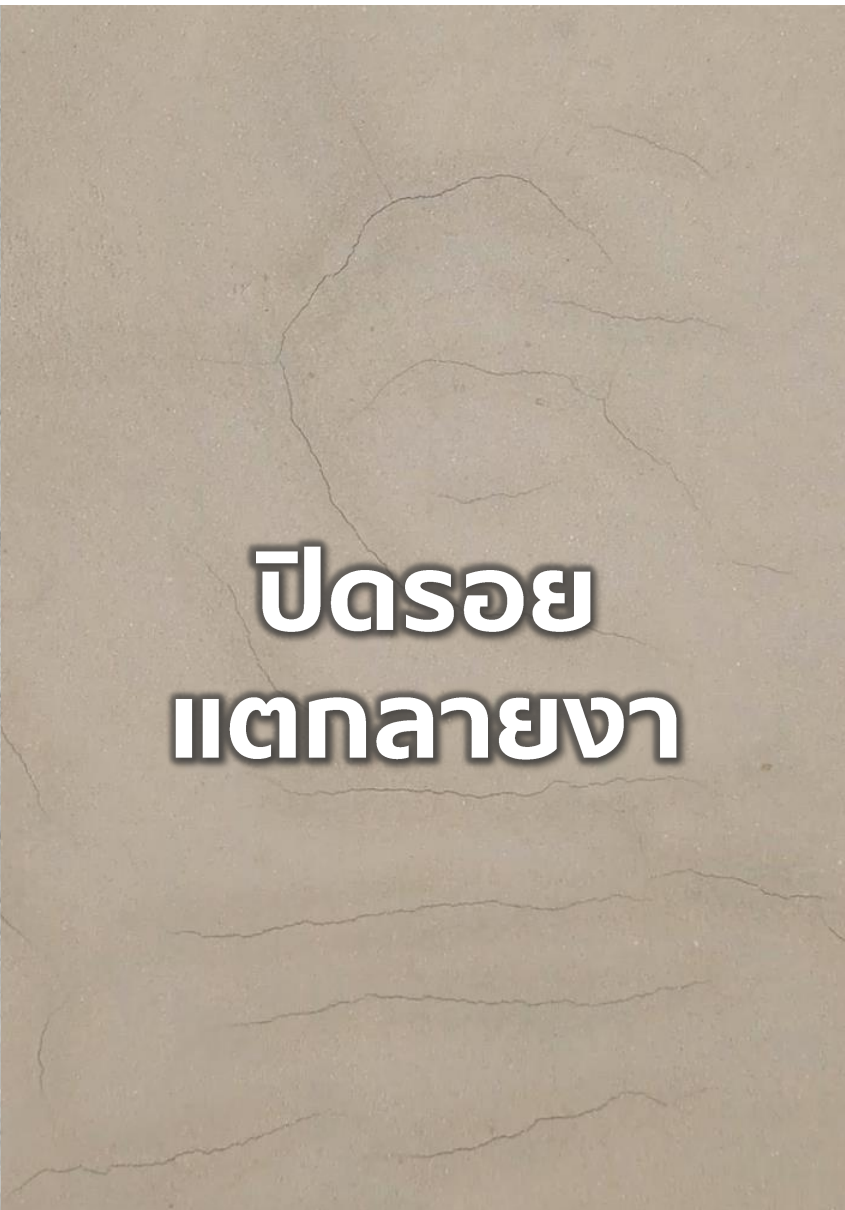
ได้รับรองมาตรฐาน
มอก. 3056-2563 มอร์ตาร์ฉาบผิวบาง
เป็นรายแรกในประเทศไทย

แก้ได้
ทุกปัญหาพื้นผิว
ปรับได้เรียบ เฉียบทุกผนัง





ปิดรอยตามด



ปิดรอย
แตกกลายงา



เก็บเม็ดทราย
หยาบ
ผนังไม่เรียบ

เสือ มอร์ตาร์ สกิมโคท ปรับผิวเนียนพิเศษ



Key Selling Point



ฉาบสิ้น

ผิวเรียบเนียน



ขึ้นเต็ม

ยึดเกาะผนังได้ดี



ขัดง่าย

ไม่หนักมือ

ฉาบปรับผิวให้เรียบเนียนสวย

- ✓ ฉาบบาง 0.5-2.0 mm.
- ✓ ฉาบได้ทั้งภายนอกและภายใน
- ✓ สามารถฉาบบางบนผนัง Conventional, Precast และผนังสำเร็จรูปอื่นๆ

ปริมาณปูนสกิม 1 ถุง สามารถฉาบได้ 15-25 ตรม.
(ฉาบ 2 รอบ ที่ 1 mm)*

Segment

PROJECT

งานคอนกรีต
Precast /
ผนัง Wall panel

High rise & Low rise

งานหมู่บ้าน
อิฐมวลเบา
Precast



RETAIL

งานบ้านเดี่ยว
& งานซ่อมแซม



เสือสทิมโคท

ทำพีสูงนั้ ขัดง่าย จริงหรือไม่ว?



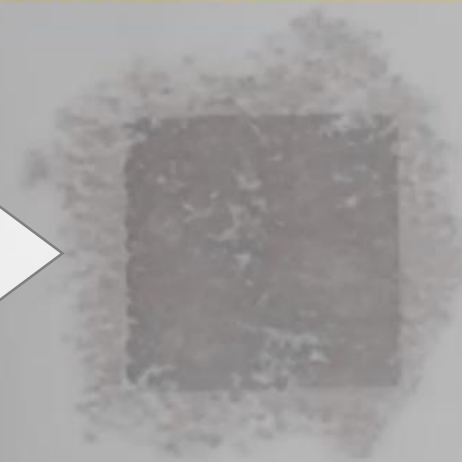
ขัดง่าย งานเสร็จไวขึ้นกว่า 50%



00:32

เป็นผลการทดลองในท้องปฏิจิบัติการทดสอบของ SCG

เสือ สทิมโคท

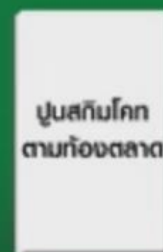


00:50

ปูนสทิมโคทตามท้องตลาด



ผลการทดลองพบว่า เสือ สทิมโคท
ขัดง่ายกว่าจริง ใช้ระยะเวลาขัดน้อยกว่า
งานเสร็จไวกว่า



Quality certificate by Third party



1 AIT Test Result



AIT
Asian Institute of Technology
Km. 42 Pakyongtho Highway, Klong Luang, Pathumthani, Thailand 12120
P. O. Box 4 Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand. Tel: (66-2) 524-6527, 524-6427 Fax: (66-2) 524-8946

STRUCTURAL ENGINEERING LABORATORY
STRUCTURAL ENGINEERING FIELD OF STUDY
SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

TYPE OF TEST: PULL OFF TEST

TEST SPECIMEN: Three (3) specimens named as "Grey Skim Coat-SK" applied on a concrete sewer cover slab were prepared in SE laboratory. The mix proportion of water to "Grey Skim Coat-SK" ratio was 30% by weight.

CLIENT: SCG CEMENT CO., LTD. (BRANCH 13)

DATE OF TEST: October 26, 2019 (28 days) **DATE OF PREPARATION:** September 27, 2019

TEST METHOD: Steel plates having a size of 50 x 50 x 10 mm. were installed on the specimens by an epoxy. After adequate curing, the plates were pulled out by a hydraulic jack until failure occurred.

TEST RESULTS:

Specimen No.	Width of steel plate (mm.)	Length of steel plate (mm.)	Area (mm ²)	Maximum Load (N)	Tensile Adhesion Strength (N/mm ²)	Remarks
1	50.0	50.5	2,525	7,327	2.78	Cohesive failure within coating material
2	50.4	50.2	2,530	8,228	3.25	Cohesive failure within coating material
3	50.8	51.1	2,596	8,095	3.12	Cohesive failure within coating material
					Average	3.05

Note: This report certifies the adequacy and representative character of the test sample(s) only.

TESTED BY:
MR. RUNGROJ JANGJIT
TECHNICIAN

CHECKED & APPROVED BY:
DR. ANAWAT CHOTEWASWAKIN
SENIOR LABORATORY SUPERVISOR
November 12, 2019

2 VOC Test Result



eurofins

Confirmation
LEED v4 and v4.1

On 28 June 2021, Eurofins Product Testing AS received a sample of a levelling compound with the product name:

Tiger Grey Skim Coat
supplied by
SCG Cement – Building Materials Co. Ltd

The sample was supplied as being representative of the manufactured product, and it has been tested in accordance with the relevant COPH 01350 and ASTM D3359 testing standards (See test report no. 352-2021-00328207_v1_EN and no. 352-2021-00328214_v10_EN).

The test results of the tested sample indicate that the product qualifies for LEED v4 and LEED v4.1 BETA (February 2021) projects globally by showing compliance with the specifications for VOC emissions and VOC content by complying with:

VOC emissions specifications in LEED EQ credit "Low-Emitting Materials" for LEED projects globally:

- The requirements of LEED v4 and LEED v4.1 BETA (February 2021): COPH-140 (California Department of Public Health (CDPH) Standard Method v1.2-2017), and a TVOC below 0.5 mg/m³ in both office and class room.

VOC content specifications in LEED EQ credit "Low-Emitting Materials" for LEED projects globally:

- The requirements of LEED v4 and LEED v4.1 BETA (February 2021): South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule 1168 (2017) for products having a VOC content below 50 g/L.

19 August 2021

Peter Alexander Skov
Analyst Chemist, MSc, Eng, Chemistry

James R. Napier
Analyst Senior Manager

LEED® is the preeminent program for the design, construction, maintenance and operations of high-performance green buildings. LEED® and the related logo are trademarks owned by the U.S. Green Building Council and are used with permission.

Eurofins Product Testing AS • Smørumvej 38, 8464 Gårlev, Denmark • Tel: +45 70 22 42 79
www.eurofintesting.com

Pruksa Ville

กว่า 20 โครงการทั่วประเทศ



The Regent บางซ่อน

Bangkok



ศุภาลัย ลอฟท์ แยกไฟฉาย

Bangkok



UOB Head Office

Bangkok



The Circle สุขุมวิท31

Bangkok



อีกหลายโครงการคุณภาพที่เลือกใช้ สีเสือ
สทิมโค้ท อาทิเช่น

- Tela-Thonglor
- The Crystal
- Delta7
- การเคหะบางพลี
- สนง.ตรวจคนเข้าเมือง
- VIP Rawaii
- BRIX Condo จรัญฯ 64
- Filbert Thonglor 9
- MUNIQ สุขุมวิท 23
- Bloft - สุขุมวิท115
- Kensington-เทพารักษ์
- Deco Condo
- Hub 24 งามคำแหง
- Noble รัชดา

Tiger Technical Mortar Portfolio



Tiling System

เสือ กาซีเมนต์



เสือ กาซีเมนต์ สีทอง



เสือ กาซีเมนต์ สีชมพู



เสือ กาซีเมนต์ สีเขียว



เสือ กาซีเมนต์ สีฟ้า

เสือ กาฉาแนว



เสือ กาฉาแนว
สูตรธรรมดา /
สูตรทนกรด

เสือ ซีเมนต์กันซึม



Tiger Flex Pro
เสือซีเมนต์ ทากัน
ซึมชนิดยืดหยุ่น



Precast System

เสือ สกิมโคท



เสือสกิมโคท
สีขาว



เสือสกิมโคท
สีเทา



เอสซีจี นอน shrink เกร้าท์



SCG Non Shrink
Grout 800 KSC *



Comply with



VOC Content and VOC Emission Test
Result Certificated apply LEED and Well
Standard

Remark สินค้าที่มีเครื่องหมาย (*) ไม่ได้ทำการยื่นขอทดสอบ VOC Content and VOC Emission Test

Tiger Technical Mortar Green Product



GREEN BUILDING

อาคารสีเขียว (Green Building) เป็นหนึ่งกระบวนการที่มุ่งเน้นด้านสิ่งแวดล้อมผ่านกระบวนการก่อสร้างและกระบวนการคิดอย่างรอบคอบ โดยอาคารสีเขียวเน้นประกอบด้วยโครงสร้างอาคารและกระบวนการที่มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมรวมทั้งการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนอายุการใช้งานของอาคาร ตั้งแต่กระบวนการวางแผน ไปจนถึงการออกแบบ, การก่อสร้าง, การใช้งาน, การบำรุงรักษา, การปรับปรุง, และการรื้อถอน ซึ่งผู้รับเหมา, สถาปนิก, วิศวกร, และลูกค้าต้องมีการดูแลกระบวนการอย่างใกล้ชิดตลอดทุกขั้นตอนของโครงการ

อาคารสีเขียวเป็นแนวคิดที่มากกว่าคำว่าสถาปัตยกรรม โดยเป็นการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติด้วยวิธีที่ง่ายที่สุด เพื่อลดการใช้ทรัพยากรเหล่านั้นในทางที่ผิดและเกิดผลเสียต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาคารสีเขียวประกอบด้วยองค์ประกอบดังต่อไปนี้:

- มีการใช้พลังงาน, น้ำและทรัพยากรอื่น ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ
- มีการใช้พลังงานทดแทน เช่น พลังงานแสงอาทิตย์
- มีการใช้มาตรการลดมลพิษและของเสีย รวมทั้งการนำวัสดุมาใช้ซ้ำและการรีไซเคิล
- มีความปลอดภัยภายในอาคารที่ดี
- มีการใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและมีความยั่งยืน

- มีการพิจารณาสุขภาพแวดล้อมในการออกแบบ, การก่อสร้างและการใช้งาน
- มีการพิจารณาคุณภาพชีวิตของผู้พักอาศัยในการออกแบบ, การก่อสร้างและการใช้งาน
- มีการออกแบบที่สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ



LEED

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) เป็นเกณฑ์การประเมินระดับอาคารสีเขียวที่แสดงถึงมาตรฐานในการก่อสร้างอาคารสีเขียวที่ดำเนินการโดยองค์กรที่เรียกว่า U.S. Green Building Council (USGBC) ในประเทศสหรัฐอเมริกา

LEED เป็นอีกหนึ่งมาตรฐานการก่อสร้างอาคารและอสังหาริมทรัพย์ที่มุ่งเน้นสิ่งแวดล้อมซึ่งได้รับการยอมรับในด้านการตรวจสอบและประเมินอาคารหรือชุมชนที่อาศัย โดยวัดทุกประเภทที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรของอาคารและช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขอนามัยของผู้อยู่อาศัยและผู้ใช้อาคาร โดยที่ผ่านมามีอาคารต่าง ๆ สถาปัตยกรรมระดับโลกมากมายที่ได้ความสำคัญกับ LEED รวมถึงอาคารชั้นนำในประเทศไทยหลายแห่งที่ได้รับการรับรองยืนยันโดยมาตรฐาน LEED

เกณฑ์การประเมินอาคารเขียว LEED Green Building Rating System (V.4)

1. ที่ตั้ง และการคมนาคมขนส่ง (Location and Transportation : LT)
2. การใช้ประโยชน์จากที่ดินอย่างยั่งยืน (Sustainable Site : SS)
3. การใช้ใช้อย่างมีประสิทธิภาพ (Water Efficiency : WE)
4. พลังงาน และบรรยากาศ (Energy and Atmosphere : EA)
5. วัสดุ และทรัพยากร (Material and Resources : MR)
6. คุณภาพสภาพแวดล้อมในอาคาร (Indoor Environmental Quality : IEQ)
7. นวัตกรรมในการออกแบบ (Innovation Design : ID)
8. ความสำคัญระดับท้องถิ่น (Regional Priority : RP)



Tiger Technical Mortar Green Product



WELL

WELL (WELL Building Standard) เป็นมาตรฐานแรกของโลกที่ให้ความสำคัญกับคุณภาพชีวิตของผู้อยู่อาศัยและผู้อยู่อาศัยที่ทำงานได้ การยอมรับจากอาคารชั้นนำทั่วโลก ซึ่งเป็นรูปธรรมการ ออกแบบก่อสร้างร่วมกับแนวปฏิบัติการใช้อาคารและความเป็นอยู่ เพื่อสร้างสุขภาวะอนามัยที่ดีและยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ใช้อาคาร

เกณฑ์การประเมิน WELL (V.2)

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1. Air | 7. Sound |
| 2. Water | 8. Materials |
| 3. Nourishment | 9. Mind |
| 4. Light | 10. Community |
| 5. Movement | 11. Innovations |
| 6. Thermal Comfort | |



TREES

TREES (Thai's Rating of Energy and Environmental Sustainability) สถาบันอาคารเขียวไทย (TGBI) ได้จัดทำเกณฑ์การประเมินความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อมไทยหรือ TREES (Thai's Rating of Energy and Environmental Sustainability) โดยมีวัตถุประสงค์มุ่งหวังให้เกณฑ์นี้สามารถแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับอาคารได้อย่างครอบคลุม ทางสถาบันฯ คาดหมายว่าหากในอนาคตคนไทยอาคารต่าง ๆ พัฒนาใช้เกณฑ์ดังกล่าว ย่อมส่งผลให้อาคารมีแนวโน้มในการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและก่อนกล่าวถึงผล ในขณะที่คุณภาพชีวิตของผู้ใช้อาคารเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ในท้ายที่สุดย่อมส่งผลต่อประเทศ ทั้งในแง่ประสิทธิภาพการใช้พลังงานรวมและปัญหาสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากอาคารลดลง แต่ในทางกลับกันคุณภาพชีวิตและประสิทธิภาพการทำงานของประชาชนเพิ่มขึ้น ซึ่งย่อมส่งผลต่อการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจที่ยั่งยืน

เกณฑ์การประเมินอาคารเขียว TREES

1. การบริหารจัดการอาคาร (Building Management)
2. พื้นบริเวณและภูมิทัศน์ (Site and Landscape)
3. การประหยัดน้ำ (Water Conservation)
4. พลังงานและบรรยากาศ (Energy and Atmosphere)
5. วัสดุและทรัพยากรในการก่อสร้าง (Materials and Resources)
6. คุณภาพของสภาวะแวดล้อมในอาคาร (Indoor Environmental Quality)
7. การป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Environmental Protection)
8. นวัตกรรม (Green Innovation)

Tiger Technical Mortar Green Product

PRODUCT SUMMARY

คะแนนสินค้าตราเสือ
ตามมาตรฐานอาคารสีเขียว

				Skim Coat Product	
				Tiger Mortar Grey Smooth Skim Coat	Tiger Mortar White Smooth Skim Coat
					
LEED	Indoor Environment Quality (IEQ)	Low-Emitting Material	(1-3)	●	●
		Indoor Air Quality Assessment	(1-2)	●	●
WELL	Materials X12 Short-Term Emission Control	Part 1 Manage Product Emissions: Adhesive, Sealants, Paints and Coatings	(1-2)	●	●
		Part 2 Manage Product Content: Adhesive, Sealants, Paints and Coatings	(1-2)	●	●
TREES	วัสดุและทรัพยากร (MR)	MR 5 การใช้วัสดุพื้นถิ่นหรือในประเทศ	(1-2)	●	●
		MR 6.2 ใช้วัสดุที่มีการเผยแพร่ข้อมูลความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	(1)	●	●
	คุณภาพของสภาวะแวดล้อมภายในอาคาร (IE)	IE 2.1 การใช้วัสดุประสาน วัสดุยาแนวและรองพื้น ที่มีสารพิษตกค้างในอาคาร	(1)	-	-
		IE 2.2 การใช้สี และวัสดุเคลือบผิวที่มีสารพิษตกค้างในอาคาร	(1)	-	-

Tile Adhesive Product			Tile Grout Product	Waterproof Product
Tiger Tile Adhesive Green Ceramic Granito Tiles	Tiger Tile Adhesive Pink Granito Tiles, Granites and Marbles	Tiger Tile Adhesive Gold Extra Large Size Tiles	Tiger Tile Grout Acid Resistance	Tiger Flex Pro Waterproof Cement
				
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	-	●	-
●	●	●	●	-
-	-	-	-	●

ใช้เสือให้ครบ

จบทุกปัญหาปูกระเบื้อง





ใช้เสือให้ครบ จบทุกปัญหา