เสือ มอร์ตาร์

PRODUCT CATALOGUE

ข้อควรระวัง

- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- หากปูนสำเร็จรูปเข้าตา จะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- การสัมผัส, หายใจ เอาปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียก อาจก่อให้เกิดอาการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ

ข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

- เก็บสินค้าในบริเวณที่แห้ง อากาศถ่ายเทดี กองเก็บจัดเรียงอย่างมั่นคง
- ไม่ควรกองเก็บสินค้าซ้อนกันสูงเกิน 2 ชั้นพาเลท
- จัดเก็บให้พ้นจากมือเด็ก
- ห้ามนำถุงบรรจุภัณฑ์ทั้งใช้แล้วหรือยังไม่ได้ใช้ ไปใช้เป็นภาชนะบรรจุอาหารและเครื่องดื่ม
- หลีกเลี่ยงการสัมผัส, หายใจเอาฝุ่น ปูนสำเร็จรูปหรือ เศษปูนสำเร็จรูป ที่ตกหล่นโดยตรง ให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันดวงตา หน้ากากกรองฝุ่นที่ได้มาตรฐาน สวมเสื้อผ้ารองเท้า และถุงมือที่กันน้ำได้ อย่างมิดชิด
- หากปูนสำเร็จรูปเข้าตา ควรรีบล้างตาด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ โดยทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- หากปูนสำเร็จรูปเข้าปาก ควรรีบล้างปากด้วยน้ำสะอาดโดยทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- กรณีที่มีอาการผิดปกติ เช่น เกิดผื่นคันจากการแพ้ ระคายเคือง ปวดแสบปวดร้อน บริเวณที่สัมผัสกับปูนสำเร็จรูป ให้รีบปรึกษาแพทย์
- เสื้อผ้าที่เปื้อนปูนสำเร็จรูป ควรถอดล้างทำความสะอาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่

คำเตือนสำหรับการใช้สินค้า

- การนำสินค้าไปใช้ในงานผิดประเภท,ไม่เหมาะสม หรือไม่สอดคล้องกับคำแนะนำ ซึ่งระบุไว้หลังถุงปูนสำเร็จรูป อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพงาน
- ห้ามนำปูนสำเร็จรูปไปผสมกับวัสดุอื่น เช่น ทราย,หิน,น้ำยา หรือสารเคมี เนื่องจากอาจส่งผลต่อคุณภาพปูนสำเร็จรูป
- ไม่ควรกองเก็บสินค้าในที่มีความชื้นนานเกิน 2 เดือน





- งานฉาบ PLASTERING
- งานก่อ MASONRY
- งานเทปรับระดับพื้น FLOOR SCREED
- งานฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษ SKIM COAT
- กาวซีเมนต์ WALL AND FLOOR TILING
- งานซ่อม REPAIRING WORK

• แคตตาล็อกสินค้า เสือ มอร์ตาร์ ฉบับนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2568 และให้มีผลยกเลิกแคตตาล็อกสินค้า เสือ มอร์ตาร์ ฉบับที่พิมพ์ก่อนหน้านี้ทั้งหมด
• แคตตาล็อกสินค้ามีการปรับปรุงอยู่เสมอ ผู้ซื้อสินค้า ผู้ใช้สินค้า ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ต้องตรวจสอบว่าแคตตาล็อกสินค้าที่ใช้เป็นฉบับที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน หากไม่มั่นใจหรือมีข้อสงสัยเรื่องรายละเอียดวิธีการใช้งาน เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) หรือข้อมูลอื่น ๆ สามารถตรวจสอบได้ที่ www.tigerbrandth.com หรือ SCG HOME Contact Center 02-586-2222

Material Code
TM-ALL-T-6907

CONTENTS

งานฉาบ PLASTERING 18-31

งานก่อ MASONRY 32-39

งานเทปรับระดับพื้น FLOOR SCREED 40-49

งานจับเซี้ยม CORNER BEAD 50-55

งานฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษ SKIM COAT 54-59

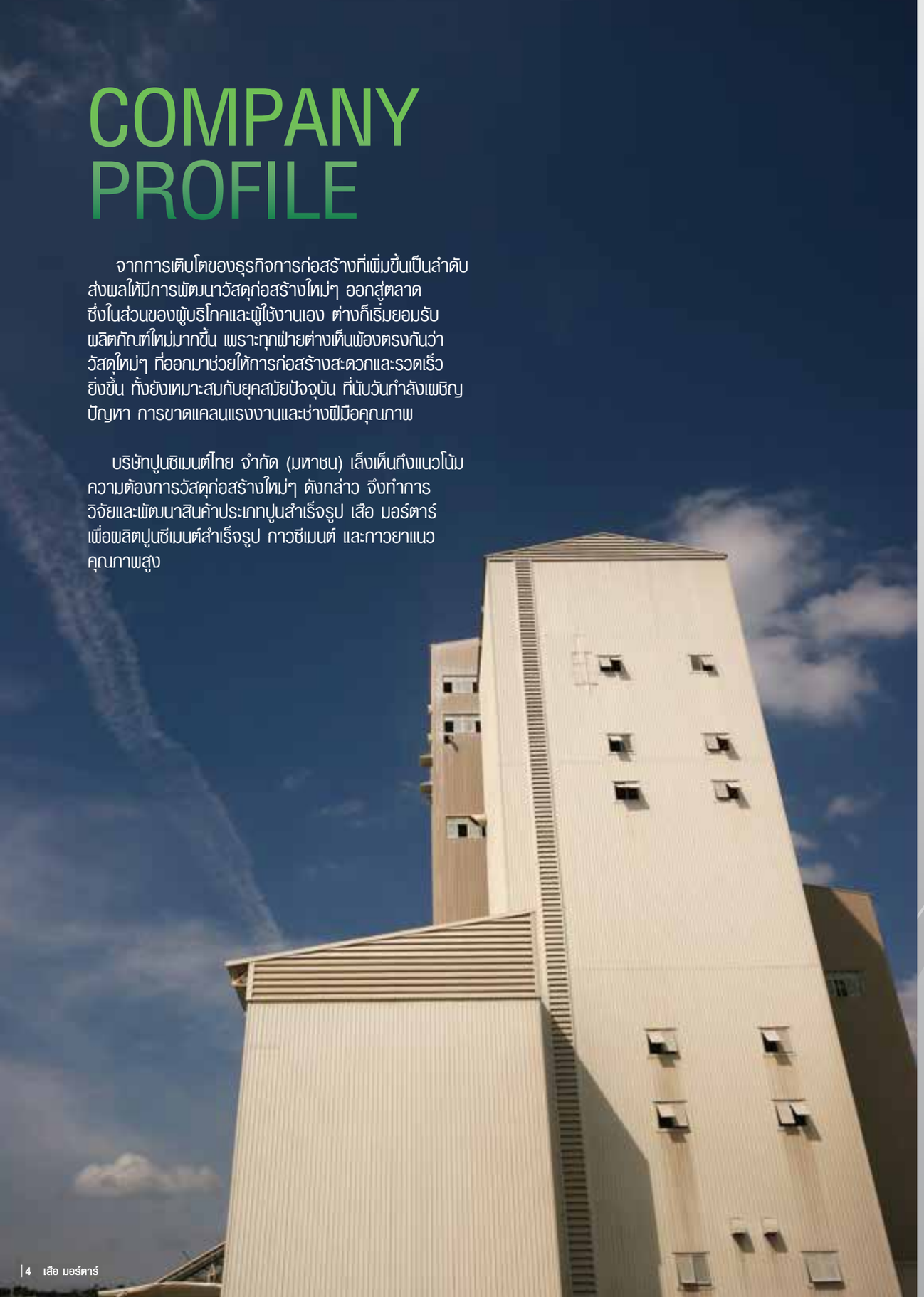
กาวซีเมนต์ WALL AND FLOOR TILING 60-71

งานซ่อม REPAIRING WORK 72-74

COMPANY PROFILE

จากการเติบโตของธุรกิจการก่อสร้างที่เพิ่มขึ้นเป็นลำดับ ส่งผลให้มีการพัฒนาวัสดุก่อสร้างใหม่ๆ ออกสู่ตลาด ซึ่งในส่วนของผู้บริโภคและผู้ใช้งานเอง ต่างก็เริ่มยอมรับผลิตภัณฑ์ใหม่มากขึ้น เพราะทุกฝ่ายต่างเห็นพ้องตรงกันว่า วัสดุใหม่ๆ ที่ออกมาช่วยให้การก่อสร้างสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น ทั้งยังเหมาะสมกับยุคสมัยปัจจุบัน ที่นับวันกำลังเผชิญปัญหา การขาดแคลนแรงงานและช่างฝีมือคุณภาพ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) เล็งเห็นถึงแนวโน้มความต้องการวัสดุก่อสร้างใหม่ๆ ดังกล่าว จึงทำการวิจัยและพัฒนาสินค้าประเภทปูนสำเร็จรูป เสือ มอร์ตาร์ เพื่อผลิตปูนซีเมนต์สำเร็จรูป กาวซีเมนต์ และกาวยาแนวคุณภาพสูง



PLANT NETWORK



บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
โรงงานมอร์ตาร์เขาวง
เลขที่ 12/2 หมู่ 8 ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120



บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
โรงงานมอร์ตาร์ทุ่งสง
เลขที่ 317 หมู่ 7 ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110



บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
โรงงานมอร์ตาร์แก่งคอย
เลขที่ 110 หมู่ 1 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110



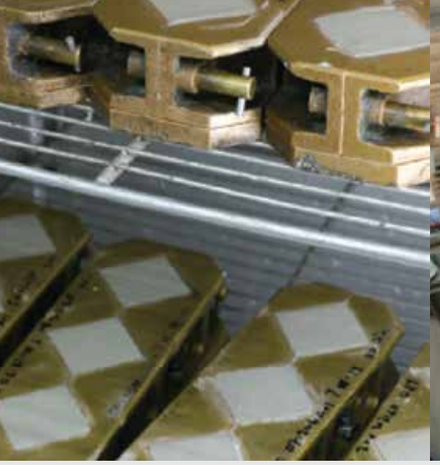
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
โรงงานมอร์ตาร์หนองเรือ
เลขที่ 186 หมู่ 7 ต.หนองเรือ อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น 40210



บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
โรงงานมอร์ตาร์บ้านบึง
เลขที่ 999/1 หมู่ 8 ต.คลองกิ่ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220



บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด
โรงงานมอร์ตาร์ลำปาง
เลขที่ 279 หมู่ 5 ต.บ้านสา อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง 52120







มาตรฐานผลิตภัณฑ์ และฉลากรับรอง

คุณภาพวางใจได้

กระบวนการผลิตของเสือ มอร์ตาร์เป็นไปตามมาตรฐานการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพของเครือซีเมนต์ไทยทุกขั้นตอน จะได้รับการตรวจสอบ และควบคุมคุณภาพ ตั้งแต่การคัดและเลือกสรรวัตถุดิบ จนถึงขั้นตอนสุดท้ายของผลิตภัณฑ์ก่อนออกจัดจำหน่าย เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ที่ผลิตออกมานั้นมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ อาทิเช่น มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) IS09001 และ IS014001

ISO 9001 ISO 14001 ISO 18001

ทันสมัยทั้งผลิตภัณฑ์และการผลิต

เพื่อให้ได้อัตราส่วนที่แม่นยำและมีประสิทธิภาพในการใช้งานสูงสุด บริษัทฯ ได้ใช้เครื่องจักรและเทคโนโลยีการผลิตจากประเทศเยอรมนี ซึ่งเป็นผู้นำระดับโลกในการผลิตปูนสำเร็จรูป การควบคุมชั่งน้ำหนัก และสัดส่วนของวัตถุดิบแต่ละประเภทจะปฏิบัติการโดยเครื่องคอมพิวเตอร์ **Programmable Logic Controller** ทำให้ผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพสูง และมีคุณภาพสม่ำเสมอ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการสุ่มตรวจ **คุณภาพสินค้า (Quality Control)** เพื่อตรวจบันทึกค่าการผลิต รวมถึงคุณภาพของสินค้าก่อนถึงมือลูกค้า ทั้งยังให้ลูกค้าสามารถตรวจสอบกลับมาที่ขั้นตอนการผลิตได้ เพราะได้มีการจัดพิมพ์รหัสเลขหมายการผลิตบนบรรจุภัณฑ์สินค้าทุกชิ้น

พลังการผลิตเต็มเปี่ยม

ในปัจจุบันบริษัทฯ มีโรงงานผลิตปูนสำเร็จรูป เสือ มอร์ตาร์ อยู่ 6 แห่ง

โรงงานที่ 1 ตั้งอยู่ที่ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี มีกำลังการผลิตโดยรวมอยู่ที่ 1,650,000 ตันต่อปี
โรงงานที่ 2 ตั้งอยู่ที่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช มีกำลังการผลิต 675,000 ตันต่อปี
โรงงานที่ 3 ตั้งอยู่ที่ อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี มีกำลังการผลิต 1,350,000 ตันต่อปี
โรงงานที่ 4 ตั้งอยู่ที่ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี มีกำลังการผลิต 900,000 ตันต่อปี
โรงงานที่ 5 ตั้งอยู่ที่ อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง มีกำลังการผลิต 1,000,000 ตันต่อปี
โรงงานที่ 6 ตั้งอยู่ที่ อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น มีกำลังการผลิต 1,000,000 ตันต่อปี

มอก.1776-2566

ได้รับการรับรองมาตรฐาน**ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มอร์ตาร์สำหรับฉาบในผลิตภัณฑ์ปูนฉาบทั่วไป ปูนฉาบละเอียด ปูนฉาบพิวคอนกรีต** จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2563

มอก.598-2566

ได้รับการรับรองมาตรฐาน**ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มอร์ตาร์ สำหรับก่อในผลิตภัณฑ์ปูนก่อทั่วไป** จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2563

มอก.2703–2566

ได้รับการรับรองมาตรฐาน**ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) กาวซีเมนต์ ในผลิตภัณฑ์กาวซีเมนต์** จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระทรวงอุตสาหกรรม ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560

มอก.2735-2559

ได้รับการรับรองมาตรฐาน**ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มอร์ตาร์สำหรับฉาบคอนกรีตมวลเบาในผลิตภัณฑ์ปูนฉาบอิฐมวลเบา** จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562

มอก.2706–2559

ได้รับการรับรองมาตรฐาน**ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มอร์ตาร์สำหรับก่อคอนกรีตบล็อคมวลเบาในผลิตภัณฑ์ปูนก่ออิฐมวลเบา** จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระทรวงอุตสาหกรรม ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562

ASTM INTERNATIONAL ANSI

ได้รับการรับรองมาตรฐาน**ผลิตภัณฑ์กาวยาแนว** จาก ASTM & ANSI

ISO 9001

ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน **IS09001** จากสถาบันรับรองมาตรฐาน ISO อุตสาหกรรม พัฒนามูลนิธิ ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2555

ISO 14001

ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม **IS014001** จากสถาบันรับรองมาตรฐาน ISO อุตสาหกรรม พัฒนามูลนิธิ ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2555

ISO 18001

ได้รับการรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยตามมาตรฐาน **มอก.18001** จากสถาบันรับรองมาตรฐาน ISO อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2555

Made in Thailand

เครื่องหมายที่สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) ออกให้แก่ผู้ประกอบการโดยใช้แนวทางการคำนวณมูลค่าตามหลักการ ASEANContent โดยปรับไท้ตรงกับวัตถุประสงค์ของการสนับสนุนสินค้าที่ผลิตในประเทศซึ่งต้องมีสัดส่วนมูลค่าวัตถุดิบผลิตในประเทศอย่างน้อย 40%

มาตรฐานการรับรอง ด้านสิ่งแวดล้อม

เครื่องหมายรับรองคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์

"คาร์บอนฟุตพริ้นท์" หมายถึง ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาจากผลิตภัณฑ์แต่ละหน่วย ตลอดวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ตั้งแต่การได้มาซึ่งวัตถุดิบ กระบวนการผลิต/การประกอบชิ้นงาน การกระจายสินค้า การใช้งาน และการจัดการของเสียหลังหมดอายุการใช้งาน รวมถึงการขนส่งที่เกี่ยวข้อง โดยคำนวณออกมาในรูปของ กรัม, กิโลกรัม หรือตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

เครื่องหมาย EPD (Environmental Product Declaration)

การประกาศข้อมูลสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์อย่างเป็นทางการ เป็นเหมือน "ฉลาก" ที่บอกเล่าเรื่องราวผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ตั้งแต่ต้นจนจบ ช่วยให้ผู้บริโภคและผู้ประกอบการตัดสินใจเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีข้อมูล

เครื่องหมาย SCG GREEN CHOICE

SCG GREEN CHOICE เป็นฉลากที่ให้การรับรองผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและช่วยส่งเสริมในด้านสุขอนามัยที่ดี เพื่อช่วยรักษาโลกและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

เครื่องหมาย LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)

เป็นเกณฑ์การประเมินระดับนานาชาติที่แสดงถึงมาตรฐานในการก่อสร้างอาคารสีเขียวที่ดำเนินการโดยองค์กรที่เรียกว่า U.S. Green Building Council (USGBC) ในประเทศสหรัฐอเมริกา

LEED เป็นอีกหนึ่งมาตรฐานการก่อสร้างอาคารและอสังหาฯ ที่เกิดในยุคที่กระแสใส่ใจสิ่งแวดล้อมซึ่งได้รับการยอมรับในด้านการตรวจสอบและประเมินอาคารหรือชุมชนที่พักอาศัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรของอาคารและช่วยลดผลกระทบด้านลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขอนามัยของผู้อยู่อาศัยและผู้ใช้อาคาร โดยที่ผ่านมามีอาคารดังๆ สถาปัตยกรรมระดับโลกมากมายที่ให้ความสำคัญกับ LEED รวมถึงอาคารชั้นนำในประเทศไทยหลายแห่งที่ได้รับการรับรองยืนยันโดยมาตรฐาน LEED

เกณฑ์การประเมินอาคารเขียว LEED Green Building Rating System (V.4)

1. ที่ตั้ง และการคมนาคมขนส่ง (Location and Transportation : LT)
2. การใช้ประโยชน์จากที่ตั้งอย่างยั่งยืน (Sustainable Site : SS)
3. การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ (Water Efciency : 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. ลำดับความสำคัญของท้องถิ่น (Regional Priority : RP)

เครื่องหมาย WELL (WELL Building Standard)

เป็นมาตรฐานแรกของโลกที่ให้ความสำคัญกับคุณภาพชีวิตของผู้อยู่อาศัยและผู้ใช้อาคารที่กำลังได้รับการยอมรับจากอาคารชั้นนำทั่วโลก ซึ่งเน้นบูรณาการ การออกแบบก่อสร้างร่วมกับแนวปฏิบัติการใช้อาคารและความเป็นอยู่ เพื่อสร้างสุขภาวะอนามัยที่ดีและยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ใช้อาคาร

เกณฑ์การประเมิน WEEL (V.2)

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

เครื่องหมาย TREES (Thai's Rating of Energy and Environmental Sustainability)

สถาบันอาคารเขียวไทย (TGBI) ได้จัดทำเกณฑ์การประเมินความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อมไทยหรือ TREES (Thai's Rating of Energy and Environmental Sustainability) โดยมีวัตถุประสงค์มุ่งหวังให้เกณฑ์นี้สามารถแก้ปัญหาที่เกี่ยวเนื่องกับอาคารได้อย่างครอบคลุม ทางสถาบันฯ คาดหมายว่าหากในอนาคตอันใกล้อาคารต่าง ๆ หันมาใช้เกณฑ์ดังกล่าว ย่อมส่งผลให้อาคารมีแนวโน้มในการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและก่อมลภาวะลดลง ในขณะที่คุณภาพชีวิตของผู้ใช้อาคารเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ในท้ายที่สุดย่อมส่งผลต่อประเทศ ทั้งในแง่ประสิทธิภาพการใช้พลังงานรวมและปัญหาสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากอาคารลดลง แต่ในทางกลับกันคุณภาพชีวิตและประสิทธิภาพการทำงานของประชาชนเพิ่มขึ้น ซึ่งย่อมส่งผลต่อการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจที่ยั่งยืน

เกณฑ์การประเมินอาคารเขียว TREES

1. การบริหารจัดการอาคาร (Building Management)
2. ผังบริเวณและภูมิทัศน์ (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)

ตารางการใช้งานผลิตภัณฑ์
PRODUCT APPLICATION

งานฉาบ PLASTERING

ประเภทของงาน	 เสือ มอร์ตาร์ XPERT ฉาบทั่วไป มวลสุทธิ 50 กก.	 เสือ มอร์ตาร์ XPERT ฉาบอิฐมวลเบา มวลสุทธิ 50 กก.	 เสือ มอร์ตาร์ ฉาบทั่วไป มวลสุทธิ 50 กก.	 เสือ มอร์ตาร์ ฉาบละเอียด มวลสุทธิ 50 กก.	 เสือ มอร์ตาร์ ฉาบอิฐมวลเบา มวลสุทธิ 50 กก.	 เสือ มอร์ตาร์ ฉาบพิวคอนกรีต มวลสุทธิ 50 กก.
ประเภทวัสดุก่อสร้าง						
ประเภทอิฐ						
อิฐมอญ	●		●	●		
อิฐบล็อก	●		●	●		
อิฐขาว	●		●	●		
อิฐมวลเบา		●			●	
ประเภทผนัง						
ผนังคอนกรีต (ที่มีการเตรียมผิวโดยมีการกรีดกาวแล้ว)						●
ประเภทอื่น						
งานเทปรับระดับพื้น						
เสาเอ็นทับหลัง						
งานซ่อมแซม						
งานพ่นด้วยเครื่องพ่น			●		●	
มาตรฐานที่ได้รับ	มอก.1776-2566	มอก.2735-2559	มอก.1776-2566	มอก.1776-2566	มอก.2735-2559	มอก.1776-2566

หมายเหตุ ● ใช้ได้ (RECOMMEND)

ตารางการใช้งานผลิตภัณฑ์
PRODUCT APPLICATION

งานก่อ MASONRY

งานเทปรับระดับพื้น FLOOR SCREED

ประเภทของงาน	 เสือ มอร์ตาร์ ก่อทั่วไป มวลสุทธิ 50 กก.	 เสือ มอร์ตาร์ ก่ออิฐมวลเบา มวลสุทธิ 50 กก.	 เสือ มอร์ตาร์ อีซี่ ก่อทั่วไป เทปรับระดับพื้น มวลสุทธิ 50 กก.	 เสือ มอร์ตาร์ L2 เทปรับพื้น มวลสุทธิ 50 กก.	 เสือ มอร์ตาร์ เทปรับพื้น มวลสุทธิ 50 กก.	 เสือ มอร์ตาร์ คอนกรีตแห้งเร็ว 240 ksc มวลสุทธิ 50 กก.
ประเภทวัสดุก่อสร้าง						
ประเภทอิฐ						
อิฐมอญ	●		●			
อิฐบล็อก	●		●			
อิฐขาว	●		●			
อิฐมวลเบา		●				
ประเภทพนัง						
พนังคอนกรีต (ที่มีการเตรียมผิวโดยมีการกรีดกาวแล้ว)						
ประเภทอื่น						
งานเทปรับระดับพื้น			●	●	●	●
เสาเอ็นทับหลัง						●
งานซ่อมแซม						
งานพ่นด้วยเครื่องพ่น	●				●	
มาตรฐานที่ได้รับ	มอก.598-2566	มอก.598-2566	มอก.598-2566			
	Made in Thailand	Made in Thailand	Made in Thailand	Made in Thailand	Made in Thailand	Made in Thailand

งานจับเซี้ยม CORNER BEAD

งานฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษ SKIM COAT

งานซ่อม REPAIRING WORK

ประเภทของงาน	 เสือ มอร์ตาร์ XPERT จับเซี้ยม มวลสุทธิ 50 กก.	 เสือ มอร์ตาร์ สกิมโคท ฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษ สีเทา มวลสุทธิ 20 กก.	 เสือ มอร์ตาร์ สกิมโคทขาว ฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษ สีขาว มวลสุทธิ 20 กก.	 เสือ มอร์ตาร์ ซ่อมอเนกประสงค์ มวลสุทธิ 5 กก.
ประเภทวัสดุก่อสร้าง				
ประเภทอิฐ				
อิฐมอญ				
อิฐบล็อก				
อิฐขาว				
อิฐมวลเบา				
ประเภทพนัง				
พนังคอนกรีต	●	●	●	
พนังปูนฉาบ	●	●	●	●
พนังพรีคาสท์	●	●	●	
พนังสำเร็จรูปอื่นๆ	●	●	●	
ประเภทพื้น				
พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล)				
ประเภทอื่นๆ				
งานซ่อมแซม				
งานพ่นด้วยเครื่องพ่น				●
งานจับเซี้ยม	●			
มาตรฐานที่ได้รับ		มอก.3056-2563	มอก.3056-2563	
		Made in Thailand	Made in Thailand	Made in Thailand

หมายเหตุ ● ใช้ได้ (RECOMMEND)

ตารางการใช้งานผลิตภัณฑ์
PRODUCT APPLICATION

กาวซีเมนต์ WALL AND FLOOR TILING

ประเภทของงาน	 เสือ กาวซีเมนต์ สำหรับกระเบื้องเซรามิค แกรนิตโต้ มวลสุทธิ 20 กก.	 เสือ กาวซีเมนต์ สำหรับกระเบื้องเซรามิค แกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต มวลสุทธิ 20 กก.	 เสือ กาวซีเมนต์ สำหรับกระเบื้องเซรามิค แกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ มวลสุทธิ 20 กก.
ประเภทวัสดุก่อสร้าง ประเภทกระเบื้อง			
กระเบื้องเซรามิค ขนาด 30 x 30 ซม.	●	●	●
กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	●	●	●
กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 90 x 90 ซม.	● (เฉพาะพื้น)	●	●
กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 120 ซม.		●	●
กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 120 x 120 ซม.			●
กระเบื้องหินอ่อน หินแกรนิต ขนาด 60 x 60 ซม.		●	●
กระเบื้องหินอ่อน หินแกรนิต และหินธรรมชาติ ขนาด 60 x 90 ซม.			●
บริเวณใช้งาน			
พื้น ภายในอาคาร	●	●	●
พื้น ภายนอกอาคาร	●	●	●
ผนัง ภายในอาคาร	●	●	●
ผนัง ภายนอกอาคาร	●	●	●
ปูกระเบื้องเซรามิคในสระว่ายน้ำ		●	●
ปูทับกระเบื้องเดิม			●
มาตรฐานที่ได้รับ	มอก.2703-2566 ชั้นคุณภาพสูง	มอก.2703-2566 ชั้นคุณภาพสูง	มอก.2703-2559 ชั้นคุณภาพสูง
	Made in Thailand	Made in Thailand	

กาวยาแนว TILE GROUT

ประเภทของงาน	 เสือ กาวยาแนว สูตรเพิ่มสารทนกรด มวลสุทธิ 1 กก.
ชนิดกระเบื้อง	
กระเบื้องเซรามิก	●
กระเบื้องแกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต หินเทียม	●
โมเสกเซรามิก โมเสกแก้ว	●
โมเสกเรซิ่น	
กระเบื้องเทอราคอตต้า	
บล็อคแก้ว	
บริเวณใช้งาน	
ห้องนอน ห้องรับแขก สำนักงาน	●
ห้องน้ำ ห้องครัว บริเวณซักล้าง	●
มาตรฐานที่ได้รับ	

ซีเมนต์กันซึม WATERPROOF CEMENT

ประเภทของงาน	 เสือ ซีเมนต์ทากันซึม ชนิดยืดหยุ่น มวลสุทธิ 20 กก.
ประเภทวัสดุก่อสร้าง ประเภทกันซึม	
แบบส่วนผสมเดียว ชนิดยืดหยุ่น	●
ทากันซึมบนพื้นผิว คอนกรีต ก่อนปูวัสดุปิดผิว	●
บริเวณใช้งาน	
สระว่ายน้ำ	●
ห้องน้ำ	●
ระเบียง	●
มาตรฐานที่ได้รับ	

หมายเหตุ ● ใช้ได้ (RECOMMEND)

สินค้าที่ได้รับมาตรฐานการรับรองด้านสิ่งแวดล้อม

PRODUCT SUMMARY

มาตรฐาน
การรับรอง
ด้านสิ่งแวดล้อม



EPD® THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM			●	●	●	●
	●			●	●	●
	●	●	●	●	●	●
GREEN CHOICE	●	●				
Low Carbon	●	●	●	●	●	●
Green Industry 5	●	●	●	●	●	●

PRODUCT SUMMARY

มาตรฐาน
การรับรอง
ด้านสิ่งแวดล้อม



EPD® THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM	●						
			●		●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
GREEN CHOICE							
Low Carbon	●	●	●	●	●	●	●
Green Industry 5	●	●	●	●	●	●	●

สินค้าที่ได้รับมาตรฐาน
การรับรองด้านสิ่งแวดล้อม

PRODUCT SUMMARY

คะแนนสินค้าตราเสือ
ตามมาตรฐานอาคารสีเขียว

					CORNER BEAD	SKIM COAT PRODUCT		TILE ADHESIVE PRODUCT			TILE GROUT PRODUC	WATERPROOF PRODUCT
												
EPD® THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM						●	●	●	●	●		
						●	●	●	●			
								●	●	●	●	●
GREEN CHOICE						●	●	●	●	●		
Low Carbon					●	●	●	●	●	●		●
Green Industry 5 กระทรวงอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่						●	●	●	●	●	●	●
LEED	LEED	Indoor Environment Quality (IEQ)	Low-Emitting Material	(1-3)		●	●	●	●	●	●	●
			Indoor Air Quality Assessment	(1-2)		●	●	●	●	●	●	●
WALL	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	TGBI	วัสดุและทรัพยากร (MR)	**MR 5** การใช้วัสดุพื้นถิ่นหรือในประเทศ	(1-2)		●	●	●	●	●	●	●
			MR 6.2 ใช้วัสดุที่มีการเผยแพร่ข้อมูลความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	(1)		●	●	●	●		●	
		คุณภาพของสภาวะแวดล้อมภายในอาคาร (IE)	**IE 2.1** การใช้วัสดุประสานวัสดุยาแนวและรองพื้น ที่มีสารพิษต่ำภายในอาคาร	(1)				●	●	●	●	
			IE 2.2 การใช้สี และวัสดุเคลือบผิวที่มีสารพิษต่ำภายในอาคาร	(1)								●

TIGER









งานฉาบ
PLASTERING

MORTAR

- เสือ มอร์ตาร์ ฉาบทั่วไป สูตรเอ็กซ์เพิร์ท
- เสือ มอร์ตาร์ ฉาบอิฐมวลเบา สูตรเอ็กซ์เพิร์ท

- เสือ มอร์ตาร์ ฉาบทั่วไป
- เสือ มอร์ตาร์ ฉาบละเอียด
- เสือ มอร์ตาร์ ฉาบอิฐมวลเบา
- เสือ มอร์ตาร์ ฉาบผิวคอนกรีต



เสือ มอร์ตาร์ ฉาบทั่วไป

General Plastering Mortar

สูตรเอ็กซ์เพิร์ท XPERT

การรับรองคุณภาพ

Made in Thailand

มอก.1776-2566

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานฉาบผนังอิฐมอญ อิฐบล็อก
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความอุ้มน้ำ ช่วยลดการแตกร้าว
- มีสารผสมเพิ่มฟองอากาศ ช่วยให้ฉาบลื่น เบาแรง
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ช่วยให้ผนังไม่หลุดล่อน
- มีส่วนผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเซ็ทตัวที่เหมาะสม
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องพ่นปูนฉาบ

คุณสมบัติพิเศษ

- ลดโอกาสการเกิดรอยแตกร้าวได้มากกว่า 2 เท่า
- ลดปัญหาหลุดร่วงของเนื้อปูนในขณะฉาบ
- สามารถฉาบได้ตั้งแต่ 1.0-2.0 ซม.
- ปรับแต่งผิวได้ง่าย

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 9.0-11.0 ลิตร ต่อปูนฉาบ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จนได้ความข้นเหลวตามที่ต้องการ ฉาบด้วยเกรียงฉาบตามกรรมวิธีทั่วไป
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ แนะนำให้ใช้ผสมกับเครื่องผสมปูน

อุปกรณ์เสริม

- ตาข่ายลวดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนา และบริเวณรอยต่อผนัง

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ความหนา 1.5 ซม. ฉาบได้ 1.7-1.8 ตร.ม.

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

SCG

THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.

110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thalland

Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

TECHNICAL DATA

Product Identity

Type:	Powder
Color:	Grey
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water
Shelf Life:	up to 2 months.
Packaging:	50 kg/bag

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	9.5-11.0
Pot Life (25° C):	2-3 hrs.
Thickness:	1.0-2.0 cm.
Application:	Plaster on clay bricks, or concrete blocks
Temperature Range:	20-40° C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~11
Air Content	ASTM C185	>17%
Water Retention	ASTM C1506	>90%
Time of Setting	ASTM C807	>150 minutes
Dry Property		
Compressive Strength	ASTM C109	
28 days		>2.5 MPa
Bonding Strength	TIS 1776-2566	
28 days		>0.15 MPa
Drying Shrinkage	ASTM C596	
28 days		<0.10%
Plastic Shrinkage (Crack Width)		
	Modified ASTM C1579	<0.3 mm.

ลักษณะการใช้งาน

มอร์ตาร์สำหรับงานฉาบ ใช้สำหรับงานฉาบผนังก่อชนิดทั่วไป MA-I งานฉาบผนังอิฐมอญ อิฐบล็อก ซึ่งต้องการผิวหน้าเรียบสม่ำเสมอ มีส่วนประกอบของสารเพิ่มความอุ้มน้ำช่วยลดการแตกร้าว* มีสารเพิ่มฟองอากาศเพื่อให้ฉาบลื่น

หมายเหตุ *เมื่อเทียบกับเสือ มอร์ตาร์ ฉาบทั่วไป และผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญ และฝีมือช่าง

วิธีการใช้งาน



1.	2.	3.	4.
ทำความสะอาดผนังก่ออิฐให้ปราศจากคราบสกปรก	รดน้ำให้ชุ่มเพียงพอเพื่อป้องกันการแตกร้าวเนื่องจากอิฐที่แห้งจะดูดน้ำจากปูนสำเร็จรูป	ผสมปูนฉาบทั่วไปกับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ในอัตราส่วน 9.5-11.0 ลิตรต่อปูน 1 ถุง (50 กก.)	ฉาบปูนด้วยเกรียงฉาบ ตามวิธีการฉาบปูนทั่วไป หรือใช้งานกับเครื่องพ่นปูนฉาบได้ โดยความหนาในการฉาบรวมฉาบ 2 ชั้น ไม่เกิน 2.0 ซม.

คำแนะนำ



ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม	ใส่ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	บ่มผนังอย่างน้อย 3 วัน โดยใช้น้ำฉีดเพื่อให้ผนังมีความชื้นอยู่เสมอ	ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำเตือนสำหรับการใช้สินค้า

- ห้ามนำวัสดุอื่น เช่น ทราย หิน น้ำยา หรือสารเคมี ผสมเพิ่มในปูนสำเร็จรูป เนื่องจากการนำวัสดุอื่นผสมเพิ่มในปูนสำเร็จรูปส่งผลต่อคุณภาพงาน
- ห้ามนำสินค้าไปใช้งานผิดประเภท ไม่เหมาะสม หรือไม่สอดคล้องกับวิธีการใช้งานซึ่งระบุไว้หลังถุง เช่น สินค้าสำหรับงานฉาบ ต้องใช้ในการทำงานฉาบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ในงานก่อ เป็นต้น เนื่องจากการนำปูนสำเร็จรูปไปใช้งานผิดประเภทส่งผลต่อความแข็งแรงความสามารถในการยึดเกาะและคุณภาพของงานที่ได้
- ห้ามใช้งานกับอิฐมวลเบา ผนังคอนกรีต ฟ้าเพดาน

ข้อควรระวัง

- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ ทั้งนี้ให้ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย
- เมื่อผงปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคืองและเป็นอันตรายต่อดวงตา ทั้งนี้ให้ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย
- อุณหภูมิในการทำงานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- ควรกั้นหรือแบ่งรอยต่อของผนัง (Joint) ที่ระยะมากกว่า 6 เมตร เนื่องจากการฉาบอย่างต่อเนื่องด้วยพื้นที่มากกว่า 18 ตารางเมตร ส่งผลกระทบต่อการแตกร้าวของผนัง
- การฉาบที่มีความหนาเกิน 2.5 เซนติเมตร ส่งผลต่อการยึดเกาะของปูนกับผนัง และส่งผลต่อการแตกร้าวของผนัง
- การทาสีในขณะที่ผนังมีความชื้นส่งผลกระทบต่อคุณสมบัติของสี



PLASTERING

ข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

- ไม่ควรกองเก็บปูนสำเร็จรูปซ้อนทับสูงเกิน 2 ชั้นพาเลท
- หลีกเลี่ยงการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูปเข้าไป โดยใช้หน้ากากกรองฝุ่นที่ได้มาตรฐาน
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับปูนสำเร็จรูปโดยตรง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันดวงตา สวมใส่เสื้อผ้า รองเท้า และถุงมือที่กันน้ำได้
- ถ้าปูนสำเร็จรูปเข้าตาหรือเข้าปาก ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ โดยทันที และหลังจากนั้นให้รีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าปูนสำเร็จรูปสัมผัสกับผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ โดยทันที
- กรณีที่มีอาการผิดปกติ เช่น พื้นคันจากการแพ้ ระคายเคือง ปวดแสบปวดร้อนบริเวณที่สัมผัสกับปูนสำเร็จรูป ให้รีบปรึกษาแพทย์
- เสื้อผ้าที่เปื้อนปูนสำเร็จรูป ให้ถอดล้างทำความสะอาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่
- ห้ามนำถุงปูนบรรจุปูนสำเร็จรูป ไปใช้ใช้เป็นภาชนะบรรจุอาหารและเครื่องดื่ม
- จัดเก็บให้พ้นมือเด็ก



เสือ มอร์ตาร์ ฉาบอิฐมวลเบา

Lightweight Block Plastering Mortar

สูตรเอ็กซ์เพิร์ท XPERT

การรับรองคุณภาพ

Made in Thailand

มอก.2735-2559

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบาโดยเฉพาะ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความอุ้มน้ำ ช่วยลดการแตกร้าว
- มีสารผสมเพิ่มฟองอากาศ ช่วยให้ฉาบลื่น เบาแรง
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ช่วยให้ผนังไม่หลุดล่อน
- มีส่วนผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเซ็ทตัวที่เหมาะสม
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องพ่นปูนฉาบ

คุณสมบัติพิเศษ

- ลดโอกาสการเกิดรอยแตกร้าวได้มากกว่า 2 เท่า
- ใช้ฉาบบนผนังอิฐมวลเบา หรืออิฐดูดซึมน้ำได้น้อยทุกชนิด
- มีสารอุ้มน้ำช่วยไม่ให้เนื้อปูนเสียน้ำเร็ว
- สามารถฉาบได้ตั้งแต่ 0.5-1.5 ซม.

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 9.0-11.0 ลิตร ต่อปูนฉาบ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จนได้ความข้นเหลวตามที่ต้องการ ฉาบด้วยเกรียงฉาบตามกรรมวิธีทั่วไป
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ แนะนำให้ใช้ผสมกับเครื่องผสมปูน

อุปกรณ์เสริม

- ตาข่ายลวดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนาและบริเวณรอยต่อผนัง

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ความหนา 0.5 ซม. ฉาบได้ 5.1-5.6 ตร.ม.
- ความหนา 1.0 ซม. ฉาบได้ 2.7-2.9 ตร.ม.

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

SCG

THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.

110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thalland

Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

TECHNICAL DATA

Product Identity

Type:	Grey
Color:	Powder
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water
Shelf Life:	up to 2 months.
Packaging:	50 kg/bag

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	9.0-11.0
Pot Life (25° C):	2-3 hrs.
Thickness:	0.5-1.5 cm.
Application:	Plaster on lightweight blocks
Temperature Range:	20-40° C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~11
Air Content	ASTM C185	>17%
Water Retention	ASTM C1506	>95%
Time of Setting	ASTM C807	>150 minutes
Dry Property		
Compressive Strength	ASTM C109	
28 days		>2 MPa
Bonding Strength	TIS 2753-2559	
28 days		>0.2 MPa
Drying Shrinkage	ASTM C596	
28 days		<0.12%
Plastic Shrinkage (Crack Width)		
	Modified ASTM C1579	<0.2 mm.

ลักษณะการใช้งาน

มอร์ตาร์สำหรับฉาบ ใช้สำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบาเท่านั้น ซึ่งต้องการผิวหน้าเรียบสม่ำเสมอ มีส่วนประกอบของสารเพิ่มความอุ้มน้ำ มีสารช่วยลดการแตกร้าว ทำให้ปกป้องดีขึ้น* มีสารเพิ่มฟองอากาศเพื่อให้ฉาบลื่น

หมายเหตุ *เมื่อเทียบกับเสือ มอร์ตาร์ ฉาบอิฐมวลเบาและผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญ และฝีมือช่าง

วิธีการใช้งาน



1.	2.	3.	4.
ทำความสะอาดผนังก่ออิฐให้ปราศจากคราบสกปรก	รดน้ำให้ชุ่มเพียงพอเพื่อป้องกันการแตกร้าวเนื่องจากอิฐที่แห้งจะดูดน้ำจากปูนสำเร็จรูป	ผสมปูนฉาบกับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ในอัตราส่วน 9.0-11.0 ลิตรต่อปูน 1 ถุง (50 กก.)	ฉาบปูนด้วยเกรียงฉาบ ตามวิธีการฉาบปูนทั่วไป หรือใช้งานกับเครื่องพ่นปูนฉาบได้ โดยความหนาในการฉาบรวมฉาบ 2 ชั้น ไม่เกิน 1.5 ซม.

คำแนะนำ

ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม	ใส่ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	บ่มผนังอย่างน้อย 3 วัน โดยใช้น้ำฉีดเพื่อให้ผนังมีความชื้นอยู่เสมอ	ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำเตือนสำหรับการใช้สินค้า

- ห้ามนำวัสดุอื่น เช่น ทราย หิน น้ำยา หรือสารเคมี ผสมเพิ่มในปูนสำเร็จรูป เนื่องจากการนำวัสดุอื่นผสมเพิ่มในปูนสำเร็จรูปส่งผลต่อคุณภาพงาน
- ห้ามนำสินค้าไปใช้งานผิดประเภท ไม่เหมาะสม หรือไม่สอดคล้องกับวิธีการใช้งานซึ่งระบุไว้หลังถุง เช่น สินค้าสำหรับงานฉาบ ต้องใช้ในการทำงานฉาบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ในงานก่อ เป็นต้น เนื่องจากการนำปูนสำเร็จรูปไปใช้งานผิดประเภทส่งผลต่อความแข็งแรงความสามารถในการยึดเกาะและคุณภาพของงานที่ได้
- ห้ามใช้งานกับอิฐมอญ อิฐบล็อก ผนังคอนกรีต ฝ้าเพดาน

ข้อควรระวัง

- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ ทั้งนี้ให้ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย
- เมื่อผงปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคืองและเป็นอันตรายต่อดวงตา ทั้งนี้ให้ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย
- อุณหภูมิในการทำงานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 20 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- ควรกั้นหรือแบ่งรอยต่อของผนัง (Joint) ที่ระยะมากกว่า 6 แมตร เนื่องจากการฉาบอย่างต่อเนื่องด้วยพื้นที่มากกว่า 18 ตารางเมตร ส่งผลกระทบต่อการแตกร้าวของผนัง
- การฉาบที่มีความหนาเกิน 2.0 เซนติเมตร ส่งผลต่อการยึดเกาะของปูนกับผนัง และส่งผลต่อการแตกร้าวของผนัง
- การทาสีในขณะที่ผนังมีความชื้นส่งผลกระทบต่อคุณสมบัติของสี



PLASTERING

ข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

- ไม่ควรกองเก็บปูนสำเร็จรูปซ้อนทับสูงเกิน 2 ชั้นพาเลท
- หลีกเลี่ยงการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูปเข้าไป โดยใช้หน้ากากกรองฝุ่นที่ได้มาตรฐาน
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับปูนสำเร็จรูปโดยตรง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันดวงตา สวมใส่เสื้อผ้า รองเท้า และถุงมือที่กันน้ำได้
- ถ้าปูนสำเร็จรูปเข้าตาหรือเข้าปาก ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ โดยทันที และหลังจากนั้นให้รีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าปูนสำเร็จรูปสัมผัสกับผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ โดยทันที
- กรณีที่มีอาการผิดปกติ เช่น ผื่นคันจากการแพ้ ระคายเคือง ปวดแสบปวดร้อนบริเวณที่สัมผัสกับปูนสำเร็จรูป ให้รีบปรึกษาแพทย์
- เสื้อผ้าที่เปื้อนปูนสำเร็จรูป ให้ถอดล้างทำความสะอาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่
- ห้ามนำถุงปูนบรรปูนสำเร็จรูป ไปใช้ใช้เป็นภาชนะบรรจุอาหารและเครื่องดื่ม
- จัดเก็บให้พ้นมือเด็ก



เสือ มอร์ตาร์ ฉาบทั่วไป
General Plastering Mortar

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
- สำหรับงานฉาบผนังอิฐมอญ อิฐบล็อก
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป
- มีสารผสมเพิ่มความอุ้มน้ำ ช่วยลดการแตกร้าว
- มีสารผสมเพิ่มฟองอากาศ ช่วยให้ฉาบลื่น เบาแรง
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ช่วยให้ผนังไม่หลุดล่อน
- มีส่วนผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเซ็ทตัวที่เหมาะสม
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องพ่นปูนฉาบ

คุณสมบัติพิเศษ
- ลดปัญหาหลุดร่วงของเนื้อปูนในขณะฉาบ
- สามารถฉาบได้ตั้งแต่ 1.0-2.0 ซม.
- ปรับแต่งผิวได้ง่าย

วิธีการใช้งาน
- ผสมกับน้ำสะอาด 9.5-11.0 ลิตร ต่อปูนฉาบ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จนได้ความข้นเหลวตามที่ต้องการ ฉาบด้วยเกรียงฉาบตามกรรมวิธีทั่วไป
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ แนะนำให้ใช้ผสมกับเครื่องผสมปูน

อุปกรณ์เสริม
- ตาข่ายลวดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนาและบริเวณรอยต่อผนัง

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)
- ความหนา 1.5 ซม. ฉาบได้ 1.6-1.7 ตร.ม.

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

SCG
THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thailand
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

การรับรองคุณภาพ

Made in Thailand | มอก.1776-2566 | EPD®

TECHNICAL DATA

Product Identity

Type:	Powder
Color:	Grey
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water
Shelf Life:	up to 2 months.
Packaging:	50 kg/bag

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	9.5-11.0
Pot Life (25° C):	2-3 hrs.
Thickness:	1.0-2.0 cm.
Application:	Plaster on clay bricks or concrete blocks
Temperature Range:	20-40° C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~11
Air Content	ASTM C185	>13%
Water Retention	ASTM C1506	>80%
Time of Setting	ASTM C807	>150 minutes
Dry Property		
Compressive Strength	ASTM C109	
28 days		>2.5 MPa
Bonding Strength	TIS 1776-2566	
28 days		>0.15 MPa
Drying Shrinkage	ASTM C596	
28 days		<0.15%
Plastic Shrinkage (Crack Width)		
	Modified ASTM C1579	<0.6 mm.

ลักษณะการใช้งาน
มอร์ตาร์สำหรับฉาบ ใช้สำหรับงานฉาบผนังก่อชนิดทั่วไป MA-I งานาบผนังอิฐมอญ อิฐบล็อก ซึ่งต้องการผิวหน้าเรียบสม่ำเสมอ มีส่วนประกอบของสารเพิ่มความอุ้มน้ำช่วยลดการแตกร้าว* มีสารเพิ่มฟองอากาศเพื่อให้ฉาบลื่น

หมายเหตุ *เมื่อเทียบกับเสือ มอร์ตาร์ ฉาบทั่วไป และผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญ และฝีมือช่าง

วิธีการใช้งาน



1.	2.	3.	4.
ทำความสะอาดผนังก่ออิฐให้ปราศจากคราบสกปรก	รดน้ำให้ชุ่มเพียงพอเพื่อป้องกันการแตกร้าวเนื่องจากอิฐที่แห้งจะดูดน้ำจากปูนสำเร็จรูป	ผสมปูนฉาบทั่วไปกับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ในอัตราส่วน 9.5-11.0 ลิตรต่อปูน 1 ถุง (50 กก.)	ฉาบปูนด้วยเกรียงฉาบ ตามวิธีการฉาบปูนทั่วไป หรือใช้งานกับเครื่องพ่นปูนฉาบได้ โดยความหนาในการฉาบรวมฉาบ 2 ชั้น ไม่เกิน 2.0 ซม.

คำแนะนำ



ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม	ใส่ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	บ่มผนังอย่างน้อย 3 วัน โดยใช้น้ำฉีดเพื่อให้ผนังมีความชื้นอยู่เสมอ	ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ
- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ห้ามผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่ม เช่น ทราย จะทำให้สัดส่วนของบวลรวมต่อซีเมนต์ไม่ถูกต้อง
- ในกรณีที่ต้องการฉาบบนผนังคอนกรีต ควรเตรียมพื้นผิวคอนกรีตด้วยการสลัดดอก หรือใช้รองพื้นด้วย Bonding mortar ก่อนฉาบ
- หลังฉาบแล้วควรรดน้ำบ่มผนังประมาณ 2-3 วัน

ข้อควรระวัง
- การสัมผัสและการหายใจาพงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- ไม่ควรใช้งานกับผนังอิฐมวลเบา
- ไม่ควรใช้งานกับผนังคอนกรีตโดยตรง
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 20 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัด หรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกำบัง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ



PLASTERING

- ควรกั้นหรือแบ่งรอยต่อของผนัง (Joint) ที่ระยะยาวมากกว่า 6 ม. หรือการฉาบอย่างต่อเนื่องด้วยพื้นที่มากกว่า 18 ตร.ม. อาจส่งผลกระทบต่อการแตกร้าวของผนัง
- การฉาบพื้นที่ที่มีความหนาเกินกว่า 2.5 ซม. ขึ้นไป อาจส่งผลต่อการยึดเกาะของปูนกับผนัง และส่งผลต่อการแตกร้าวของผนัง
- การทาสีในขณะที่ผนังมีความชื้น อาจส่งผลกระทบต่อคุณสมบัติของสีได้
- การใช้งานกับสีน้ำมันทั่วไป อาจพบปัญหาการยึดติดของสีกับผิวปูนสำเร็จรูป หากจำเป็นควรขอคำปรึกษาจากผู้ผลิตสีนั้นๆ



เสือ มอร์ตาร์ ฉาบละเอียด

Fine Plastering Mortar

การรับรองคุณภาพ

Made in Thailand

มอก.1776-2566

EPD®

TECHNICAL DATA

Product Identity

Type:	Powder
Color:	Grey
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water
Shelf Life:	up to 2 months.
Packaging:	50 kg/bag

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	9.5-12.5
Pot Life (25° C):	2 hrs.
Thickness:	3.0-10 mm.
Application:	Plaster on clay bricks or concrete blocks
Temperature Range:	10-40° C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~11
Air Content	ASTM C185	>10%
Water Retention	ASTM C1506	>80%
Time of Setting	ASTM C807	>150 minutes
Dry Property		
Compressive Strength 28 days	ASTM C109	>2.5 MPa
Bonding Strength 28 days	TIS 1776-2566	>0.15 MPa

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานฉาบผนังอิฐมอญ อิฐบล็อกที่ต้องการความเรียบเนียนเป็นพิเศษ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความอุ้มน้ำ ช่วยลดการแตกร้าว
- มีสารผสมเพิ่มฟองอากาศ ช่วยให้ฉาบลื่น เบาแรง
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ช่วยให้ผนังไม่หลุดล่อน
- มีส่วนผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเซ็ทตัวที่เหมาะสม
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องพ่นปูนฉาบ

คุณสมบัติพิเศษ

- ลดปัญหาหลุดร่วงของเนื้อปูนในขณะฉาบ
- สามารถฉาบได้ตั้งแต่ 3-10 มม.
- ให้ผิวงานที่ละเอียดกว่าฉาบทั่วไป เหมือนทรายละเอียด (ทรายแล่ง)

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 9.5-12.5 ลิตร ต่อปูนฉาบ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกันจนได้ความข้นเหลวตามที่ต้องการ ฉาบด้วยเกรียงฉาบตามกรรมวิธีทั่วไป
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ แนะนำให้ใช้ผสมกับเครื่องผสมปูน

อุปกรณ์เสริม

- ตาข่ายลวดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนาและบริเวณรอยต่อผนัง

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ความหนา 5 มม. ฉาบได้ 6.30 ตร.ม.
- ความหนา 10 มม. ฉาบได้ 3.15 ตร.ม.

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

SCG

THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.

110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thailand

Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

ลักษณะการใช้งาน

มอร์ตาร์สำหรับฉาบ ใช้สำหรับงานฉาบผนังก่อชนิดละเอียด MA-I เพาะสำหรับงานฉาบผนังอิฐมอญ อิฐบล็อก ซึ่งต้องการผิวหน้าเรียบเป็นพิเศษ มีส่วนประกอบของสารเพิ่มความอุ้มน้ำช่วยลดการแตกร้าว* มีสารเพิ่มฟองอากาศเพื่อให้ฉาบลื่น

หมายเหตุ *พลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญ และฝีมือช่าง

วิธีการใช้งาน



1.	2.	3.	4.
ทำความสะอาดพนังก่ออิฐให้ปราศจากคราบสกปรก	รดน้ำให้ชุ่มเพียงพอเพื่อป้องกันการแตกร้าวเนื่องจากอิฐที่แห้งจะดูดน้ำจากปูนสำเร็จรูป	ผสมปูนฉาบทั่วไปกับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ในอัตราส่วน 9.5-12.5 ลิตรต่อปูน 1 ถุง (50 กก.)	ฉาบปูนด้วยเกรียงฉาบ ตามวิธีการฉาบปูนทั่วไป หรือใช้งานกับเครื่องพ่นปูนฉาบได้ โดยความหนาไม่เกิน 1.0 ซม.

คำแนะนำ



ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม	ให้ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	บ่มผนังอย่างน้อย 3 วัน โดยใช้น้ำฉีดเพื่อให้ผนังมีความชื้นอยู่เสมอ	ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ

- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ห้ามผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่ม เช่น ทราย จะทำให้สัดส่วนของมวลรวมต่อซีเมนต์ไม่ถูกต้อง
- ในกรณีที่ต้องการฉาบบนผนังคอนกรีต ควรเตรียมพื้นผิวคอนกรีตด้วยการสลัดดอก หรือใช้รองพื้นด้วย Bonding mortar ก่อนฉาบ
- หลังฉาบแล้วควรรดน้ำบ่มผนังประมาณ 2-3 วัน

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- ไม่ควรใช้งานกับผนังอิฐมวลเบา
- ไม่ควรใช้งานกับผนังคอนกรีตโดยตรง
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 10 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัด หรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกำบัง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ



PLASTERING

- ควรกั้นหรือแบ่งรอยต่อของผนัง (Joint) ที่ระยะยาวมากกว่า 6 ม. หรือการฉาบอย่างต่อเนื่องด้วยพื้นที่มากกว่า 18 ตร.ม. อาจส่งผลกระทบต่อการแตกร้าวของผนัง
- การฉาบพื้นที่ที่มีความหนาเกินกว่า 1.5 ซม. ขึ้นไป อาจส่งผลต่อการยึดเกาะของปูนกับผนัง และส่งผลต่อการแตกร้าวของผนัง
- การทาสีในขณะที่ผนังมีความชื้น อาจส่งผลกระทบต่อคุณสมบัติของสีได้
- การใช้งานกับสีน้ำมันทั่วไป อาจพบปัญหาการยึดติดของสีกับผิวปูนสำเร็จรูป หากจำเป็นควรขอคำปรึกษาจากผู้ผลิตสีนั้นๆ



เสือ มอร์ตาร์ ฉาบอิฐมวลเบา

Lightweight Block Plastering Mortar

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบาโดยเฉพาะ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความอุ้มน้ำ ช่วยลดการแตกร้าว
- มีสารผสมเพิ่มฟองอากาศ ช่วยให้ฉาบลื่น เบาแรง
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ช่วยให้ผนังไม่หลุดล่อน
- มีส่วนผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเซ็ทตัวที่เหมาะสม
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องพ่นปูนฉาบ

คุณสมบัติพิเศษ

- ใช้ฉาบบผนังอิฐมวลเบา หรืออิฐดูดซึมน้ำได้น้อยทุกชนิด
- มีสารอุ้มน้ำช่วยไม่ให้เนื้อปูนเสียน้ำเร็ว
- สามารถฉาบได้ตั้งแต่ 0.5-1.5 ซม. ในกรณีที่ต้องการฉาบทับหน้า สามารถฉาบได้ที่ความหนา 0.3-0.5 ซม.

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 10.0-11.5 ลิตร ต่อปูนฉาบ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จนได้ความข้นเหลวตามที่ต้องการ ฉาบด้วยเกรียงฉาบตามกรรมวิธีทั่วไป
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ แนะนำให้ใช้ผสมกับเครื่องผสมปูน

อุปกรณ์เสริม

- ตาข่ายลวดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนาและบริเวณรอยต่อผนัง

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ความหนา 1.0 ซม. ฉาบได้ 2.6-2.8 ตร.ม.
- ความหนา 1.5 ซม. ฉาบได้ 1.7-1.9 ตร.ม.

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

SCG

THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.

110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thalland

Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

การรับรองคุณภาพ

Made in Thailand

มอก.2735-2559

TECHNICAL DATA

Product Identity

Type:	Powder
Color:	Grey
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water
Shelf Life:	up to 2 months.
Packaging:	50 kg/bag

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	10.0-11.5
Pot Life (25° C):	2-3 hrs.
Thickness:	0.5-1.5 cm.
Application:	Plaster on lightweight blocks
Temperature Range:	20-40° C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~11
Air Content	ASTM C185	>15%
Water Retention	ASTM C1506	>95%
Time of Setting	ASTM C807	>150 minutes
Dry Property		
Compressive Strength	ASTM C109	
28 days		>2 MPa
Bonding Strength	TIS 2753-2559	
28 days		>0.2 MPa
Drying Shrinkage	ASTM C596	
28 days		>0.13%
Plastic Shrinkage (Crack Width)		
	Modified ASTM C1579	<0.4 mm.

ลักษณะการใช้งาน

มอร์ตาร์สำหรับฉาบ ใช้สำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบาโดยเฉพาะ มีส่วนประกอบของสารเพิ่มความอุ้มน้ำ ช่วยทำให้เนื้อปูนเหนียว ฉาบลื่น แห้งตัวในเวลาที่เหมาะสม

หมายเหตุ *ผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญ และฝีมือช่าง

วิธีการใช้งาน



1. ทำความสะอาดผนังก่ออิฐให้ปราศจากคราบสกปรก



2. ฉีดน้ำบนผิวหน้าของผนังก่ออิฐให้ชุ่ม



3. ผสมปูนฉาบอิฐมวลเบากับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ในอัตราส่วน 10.0-11.5 ลิตรต่อปูน 1 ถุง (50 กก.)



4. ฉาบปูนด้วยเกรียงฉาบ ตามวิธีการฉาบปูนทั่วไป หรือใช้งานกับเครื่องพ่นปูนฉาบได้ โดยความหนา**ในการฉาบรวมฉาบ 2 ชั้น** ไม่เกิน **1.5** ซม.

คำแนะนำ



ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม



ใส่ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว



บ่มผนังอย่างน้อย 3 วัน โดยใช้น้ำฉีดเพื่อให้ผนังมีความชื้นอยู่เสมอ



ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน



สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ

- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่ม หลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ห้ามผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่ม เช่น ทราย จะทำให้สัดส่วนของมวลรวมต่อซีเมนต์ไม่ถูกต้อง
- หลังฉาบแล้วควรรดน้ำบ่มผนังประมาณ 2-3 วัน

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- ไม่ควรใช้งานกับผนังคอนกรีตโดยตรง
- อุณหภูมิในการทำงานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 20 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการใช้งานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกำบัง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ
- ควรกั้นหรือแบ่งรอยต่อของผนัง (Joint) ที่ระยะมากกว่า 6 เมตร เนื่องจากการฉาบอย่างต่อเนื่องด้วยพื้นที่มากกว่า 18 ตร.ม. อาจส่งผลกระทบต่อการแตกร้าวของผนัง



PLASTERING

- การฉาบที่มีความหนาเกินกว่า 2.0 ซม. ขึ้นไป ส่งผลต่อการยึดเกาะของปูนฉาบกับผนัง และส่งผลต่อการแตกร้าวของผนัง
- การทาสีในขณะที่ผนังมีความชื้นส่งผลกระทบต่อคุณสมบัติของสีได้
- การใช้งานกับสีน้ำมันทั่วไป อาจพบปัญหาการยึดติดของสีกับผิวปูนสำเร็จรูป หากจำเป็นควรขอคำปรึกษาจากผู้ผลิตสีนั้นๆ



เสือ มอร์ตาร์ ฉาบผิวคอนกรีต

Concrete Plastering Mortar

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานฉาบผนัง เสา คาน คอนกรีต
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความอุ้มน้ำ ช่วยลดการแตกร้าว
- มีสารผสมเพิ่มฟองอากาศ ช่วยให้ฉาบลื่น เบาแรง
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ช่วยให้ผนังไม่หลุดล่อน
- มีส่วนผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเซ็ทตัวที่เหมาะสม
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องพ่นปูนฉาบ

คุณสมบัติพิเศษ

- ยึดหดตัวน้อย ไม่หดตัวหลังการฉาบ ทำให้ผนังไม่หลุดล่อน
- สามารถฉาบได้ตั้งแต่ 1.0-3.0 ซม.

วิธีการใช้งาน

- ใช้ร่วมกับเสือ กาวซีเมนต์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะ โดยกรีดกาวบนผิวคอนกรีต ทิ้งไว้อย่างน้อย 1 วัน
- ผสมกับน้ำสะอาด 9.5-11.0 ลิตร ต่อปูนฉาบ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกันจนได้ความข้นเหลวตามที่ต้องการ ฉาบด้วยเกรียงฉาบตามกรรมวิธีทั่วไป
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ แนะนำให้ใช้ผสมกับเครื่องผสมปูน

อุปกรณ์เสริม

- ตาข่ายลวดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนา และบริเวณรอยต่อผนัง

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ความหนา 0.5 ซม. ฉาบได้ 5.5-5.7 ตร.ม.
- ความหนา 1.0 ซม. ฉาบได้ 2.7-2.9 ตร.ม.

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

การรับรองคุณภาพ

Made in Thailand

มอก.1776-2566

TECHNICAL DATA

Product Identity

Type:	Powder
Color:	Grey
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water
Shelf Life:	up to 2 months.
Packaging:	50 kg/bag

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	9.5-11.0
Pot Life (25° C):	2-3 hrs.
Thickness:	1.0-3.0 cm.
Application:	Wall, Post, Beam and Plasterring
Temperature Range:	10-40° C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~11
Air Content	ASTM C185	>15%
Water Retention	ASTM C1506	>95%
Time of Setting	ASTM C807	>130 minutes
Dry Property		
Compressive Strength	ASTM C109	
28 days		>5 MPa
Bonding Strength	TIS 1776-2566	
28 days		>0.2 MPa

SCG

THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.

110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thalland

Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

ลักษณะการใช้งาน

สำหรับงานฉาบผนังคอนกรีต CO เหมาะสำหรับงานฉาบผนังคอนกรีต เสา คาน และมีส่วนประกอบของสารผสมเพิ่มความอุ้มน้ำ ช่วยลดการแตกร้าว และสารเพิ่มการยึดเกาะ

วิธีการใช้งาน



1.	2.	3.	4.	5.
ทำความสะอาดผนังคอนกรีตให้ปราศจากคราบสกปรก	ฉีดน้ำบนผิวคอนกรีตให้ชุ่มพอประมาณ ทิ้งไว้สักพัก	ใช้ เสือ กาวซีเมนต์ กรีดลงบนผนังคอนกรีต โดยใช้เกรียงหวีสำหรับกรีดกาวโดยเฉพาะ	ผสมปูนฉาบผิวคอนกรีตกับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ในอัตราส่วน 9.5-11.0 ลิตร ต่อปูน 1 ถุง (50 กก.)	ฉาบปูนลงบนผิวคอนกรีต หนาครั้งละไม่เกิน 1.5 ซม. ถ้าผนังที่ฉาบหนาเกิน 1.5 ซม. ให้แบ่งฉาบเป็นชั้นๆ

คำแนะนำ



ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม	ให้ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	บ่มผนังอย่างน้อย 3 วัน โดยใช้น้ำฉีดเพื่อให้ผนังมีความชื้นอยู่เสมอ	ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ

- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ห้ามผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่ม เช่น ทราย จะทำให้สัดส่วนของมวลรวมต่อซีเมนต์ไม่ถูกต้อง
- หลังฉาบแล้วควรรดน้ำบ่มผนังประมาณ 2-3 วัน
- ต้องทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากน้ำยาบ่มคอนกรีตก่อนทำการฉาบทุกครั้ง

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- อุณหภูมิในการทำงานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 10 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการใช้งานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกำบัง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ



PLASTERING

- ควรกั้นหรือแบ่งรอยต่อของผนัง (Joint) ที่ระยะมากกว่า 6 เมตร เนื่องจากการฉาบอย่างต่อเนื่องด้วยพื้นที่มากกว่า 18 ตร.ม. อาจส่งผลกระทบต่อการแตกร้าวของผนัง
- การฉาบพื้นที่ที่มีความหนาเกินกว่า 3 ซม. ขึ้นไป อาจส่งผลต่อการยึดเกาะของปูนกับผนัง และส่งผลต่อการแตกร้าวของผนัง
- การทาสีในขณะที่ผนังมีความชื้นส่งผลกระทบต่อคุณสมบัติของสีได้
- การใช้งานกับสีน้ำมันทั่วไป อาจพบปัญหาการยึดติดของสีกับผิวปูนสำเร็จรูป หากจำเป็นควรขอคำปรึกษาจากผู้ผลิตสีนั้นๆ

TIGER







งานก่อ
MASONRY



MORTAR

- เสือ มอร์ตาร์ ก่อทั่วไป
- เสือ มอร์ตาร์ ก่ออิฐมวลเบา



เสือ มอร์ตาร์ ก่อทั่วไป

General Masonry Mortar

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
- สำหรับงานก่อผนังอิฐมอญ อิฐบล็อก
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป
- มีสารผสมเพิ่มความอุ้มน้ำ ช่วยให้เนื้อปูนนุ่มเหนียว ทำให้ขึ้นรูปและจัดแนวก่อได้ง่าย
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ทำให้ผนังแข็งแรง
- ใช้งานได้กับอิฐมอญ อิฐบล็อก อิฐแดงรู อิฐโชว์แนว อิฐขาวและอิฐช่องลม
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องผสมปูนก่อ

คุณสมบัติพิเศษ
- ให้การยึดเกาะกับอิฐมอญ หรืออิฐบล็อกทุกประเภทได้ดี
- เนื้อปูนสามารถปั้นขึ้นรูปได้ง่าย

วิธีการใช้งาน
- ผสมกับน้ำสะอาด 6.5-8.0 ลิตร ต่อปูนก่อ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จนได้ความข้นเหลวที่พอเหมาะ

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)
- ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น ที่มีความหนา 1-2 ซน. ก่อได้ 1.0-1.5 ตร.ม.
- ก่ออิฐบล็อก ที่มีความหนา 1-2 ซม. ก่อได้ 2.0-2.8 ตร.ม.

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

การรับรองคุณภาพ

Made in Thailand | มอก.598-2566 | EPD®

TECHNICAL DATA

Product Identity

Type:	Powder
Color:	Grey
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water
Shelf Life:	up to 2 months.
Packaging:	50 kg/bag

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	6.5-8.0
Pot Life (25° C):	2 hrs.
Thickness:	1.0-2.0 cm.
Application:	Laying on clay bricks or concrete blocks
Temperature Range:	20-40° C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~11
Air Content	ASTM C185	>0%
Water Retention	ASTM C1506	>75%
Time of Setting	ASTM C807	>60 minutes
Dry Property		
Compressive Strength	ASTM C109	
28 days		>5.0 MPa
Bonding Strength	TIS 538-2566	
28 days		>0.2 MPa

SCG
THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thailand
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

ลักษณะการใช้งาน
ปูนก่อสำเร็จรูปชนิดแห้ง งานก่อทั่วไปชนิด 50 สำหรับก่อผนังอิฐมอญ อิฐบล็อก มีส่วนประกอบของสารเพิ่มความอุ้มน้ำ ทำให้เนื้อปูนมีความเหนียว เพื่อความทรงตัวของเนื้อปูนขณะใช้งานและเพิ่มแรงยึดเกาะ ทำให้ผนังมีความทนทานแข็งแรง

หมายเหตุ *เมื่อเทียบกับเสือ มอร์ตาร์ ฉาบทั่วไป และผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญ และฝีมือช่าง

วิธีการใช้งาน



1. รดน้ำอิฐมอญ อิฐบล็อกให้ชุ่ม	2. ผสมปูนก่อทั่วไปกับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ในอัตราส่วนน้ำ 6.5-8.0 ลิตรต่อปูน 1 กุม (50 กก.)	3. ก่ออิฐมอญ อิฐบล็อก ตามขั้นตอนการก่อ

คำแนะนำ



ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม	ให้ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	บ่มผนังอย่างน้อย 3 วัน โดยใช้น้ำฉีดเพื่อให้ผนังมีความชื้นอยู่เสมอ	ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ
- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัว
- ควรติดตั้งเหล็กเส้นกลม (หนวดกุ้ง) ทุก 50 ซม. เพื่อทำให้ผนังแข็งแรงยิ่งขึ้น
- ควรรดน้ำเพื่อบ่มผนังที่ก่อเสร็จแล้วประมาณ 1-2 วัน เพื่อให้ปูนก่อมีแรงยึดเกาะและรับกำลังอัดได้อย่างเต็มที่

ข้อควรระวัง
- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- ไม่ควรใช้งานกับผนังอิฐมวลเบา



- อุณหภูมิในการทำงานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 20 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการใช้งานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกำบัง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ



เสือ มอร์ตาร์ ก่ออิฐมวลเบา

Lightweight Masonry Mortar

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
- สำหรับงานก่อผนังอิฐมวลเบาโดยเฉพาะ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป
- มีสารผสมเพิ่มความอุ้มน้ำ ช่วยให้เนื้อปูนนุ่มเหนียว ทำให้ขึ้นรูปและจัดแนวก่อได้ง่าย
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ทำให้ผนังแข็งแรง

คุณสมบัติพิเศษ
- ใช้งานได้ดีกับอิฐมวลเบาทุกชนิด
- ช่วยประหยัดเวลาการก่อ ทำงานได้รวดเร็ว
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องผสมปูนก่อ

วิธีการใช้งาน
- ผสมกับน้ำสะอาด 13.0-15.5 ลิตร ต่อปูนก่อ 1 ถุง
- ในกรณีที่ผสมด้วยเกรียง ผสมปูนครั้งละไม่เกิน 5 กก. ผสมกับน้ำสะอาดแล้วคนด้วยเกรียงจนทั่ว จนเนื้อปูนเข้ากับน้ำ
- ในกรณีที่ผสมด้วยสว่านไฟฟ้าติดใบกวน ผสมปูนครั้งละไม่เกิน 10 กก. ผสมกับน้ำสะอาดแล้วกวนด้วยสว่านไฟฟ้าติดใบกวนจนทั่ว จนเนื้อปูนเข้ากับน้ำได้ดี
- ถ้าต้องการผสมในปริมาณที่มาก ไม่เกิน 50 กก./ครั้ง ให้ผสมปูนในภาชนะผสมให้เข้ากัน

อุปกรณ์เสริม
- เกรียงก่ออิฐมวลเบา
- สว่านไฟฟ้าติดใบกวน

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)
- ก่ออิฐมวลเบาขนาดมาตรฐาน 7 ซม. ได้พื้นที่ประมาณ 25-30 ตร.ม./50 กก.ที่ความหนา 2-3 มม.
  *ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

การรับรองคุณภาพ

Made in Thailand | มอก.598-2566 | EPD®

TECHNICAL DATA

Product Identity

Type:	Powder
Color:	Grey
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water
Shelf Life:	up to 2 months.
Packaging:	50 kg/bag

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	13.0-15.5
Pot Life (25° C):	1 hrs.
Thickness:	2-3 mm.
Application:	For Laying on lightweight blocks
Temperature Range:	20-40° C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~11
Air Content	ASTM C185	>7%
Water Retention	ASTM C1506	>95%
Time of Setting	ASTM C807	>120 minutes
Dry Property		
Compressive Strength	ASTM C109	
28 days		>5.0 MPa
Bonding Strength	TIS 2706-2559	
28 days		>0.28 MPa

SCG
THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thalland
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

ลักษณะการใช้งาน
ปูนก่อสำเร็จรูปชนิดแห้งตามมาตรฐาน มอก. 2706-2559 มอร์ตาร์สำหรับก่อคอนกรีตบล็อกมวลมา ชั้นคุณภาพ 2 เหมาะสำหรับงานก่อผนังอิฐมวลเบาโดยเฉพาะ* มีส่วนประกอบของสารเพิ่ม ช่วยทำให้แรงยึดเกาะสูง และมีความอุ้มน้ำสูง
หมายเหตุ *พลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญ และฝีมือช่าง

วิธีการใช้งาน



1. ทำความสะอาดอิฐมวลเบาให้ปราศจากคราบสกปรก	2. ผสมปูนก่ออิฐมวลเบากับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันในอัตราส่วน 13.0-15.5 ลิตรต่อปูน 1 ถุง (50 กก.)	3. ก่ออิฐมวลเบา สามารถก่อได้ทันทีโดยไม่ต้องพรมน้ำที่อิฐมวลเบา	4. ใช้เกรียงปาดปูนที่อิฐมวลเบา ที่ความหนา 2-3 มม. และก่อตามขั้นตอนการก่ออิฐมวลเบา

คำแนะนำ



ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม	ให้ใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	ปูนที่ดึกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ
- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัว
- ควรติดตั้งเหล็กเส้นกลม (หนวดกุ้ง) ทุก 50 ซม. เพื่อทำให้ผนังแข็งแรงยิ่งขึ้น
- ควรรดน้ำเพื่อบ่มผนังที่ก่อเสร็จแล้วประมาณ 1-2 วัน

ข้อควรระวัง
- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- ไม่ควรใช้งานกับผนังอิฐมอญ อิฐบล็อก



MASONRY

- อุณหภูมิในการทำงานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 20 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการใช้งานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกำบัง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ

ขั้นตอนการ ก่ออิฐมอญ











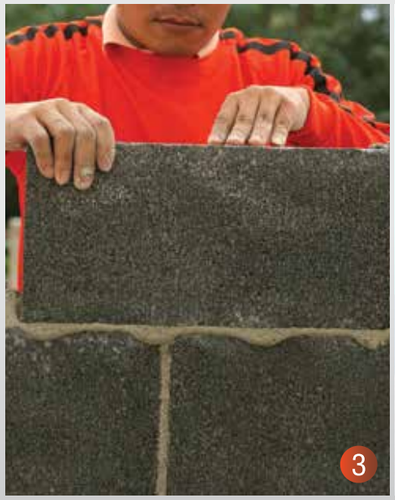


ขั้นตอนการ ก่ออิฐบล็อก













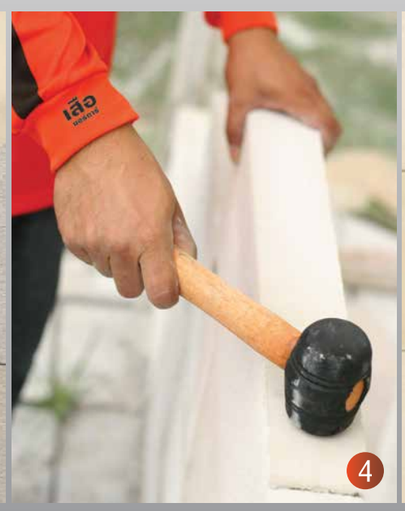
ขั้นตอนการ ก่ออิฐมวลเบา













TIGER







งานเทปรับระดับพื้น
FLOOR SCREED



MORTAR

- เสือ มอร์ตาร์ งานเทปรับระดับพื้น
- เสือ มอร์ตาร์ คอนกรีตแห้ง 240 ksc



เสือ มอร์ตาร์

รุ่นอีซี่ งานก่อทั่วไปและงานเทปรับระดับพื้น

Easy : General Masonry & Floor Screed

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานก่อผนังอิฐมอญ อิฐบล็อก และงานเทพื้นเพื่อปรับพื้นให้เรียบก่อนการปูวัสดุทับ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเซ็ทตัวที่เหมาะสม
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ
- ใช้กับงานก่อทั่วไปและเทปรับพื้น ลานจอดรถ พื้นบ้าน ฯลฯ
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องผสมปูนก่อและเทปรับพื้น

คุณสมบัติพิเศษ

- ให้การยึดเกาะกับอิฐมอญ หรืออิฐบล็อกทุกประเภทได้ดี
- เนื้อปูนสามารถปั้นขึ้นรูปได้ง่าย เนื้อปูนไหลตัวได้ดี

วิธีการใช้งาน

- ทำความสะอาดพื้นที่ แล้วพรมน้ำให้ชุ่ม
- หาระดับตามที่ต้องการ แล้วทำแนวระดับไว้
- ผสมปูนเทปรับพื้นกับน้ำสะอาด ประมาณ 7-9 ลิตร ต่อปูนเทปรับพื้น 1 ถุง (50 กก.)
- กรณีใช้เครื่องโม่ผสม ให้เทน้ำลงไปประมาณ 3 ใน 4 ของปริมาณที่ใช้ เดินเครื่องโม่แล้วค่อยๆ เทปูนเทปรับพื้นลงไปจนหมดถุง แล้วค่อยเติมน้ำที่เหลือ ให้ผสมต่อไปจนเนื้อเข้ากันดี ให้ได้ความข้นเหลวพอเหมาะ

อุปกรณ์เสริม

- คราดหรือเหล็กแหลมกรีดลาย
- ไม้สามเหลี่ยมขนาดเหมาะสมกับพื้นที่ใช้งาน

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ความหนา 3 ซม. เทได้พื้นที่ 0.8-0.9 ตร.ม.

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

SCG

THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.

110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thalland

Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

การรับรองคุณภาพ

Made in Thailand

มอก.598-2566

TECHNICAL DATA

Product Identity

Type:	Powder
Color:	Grey
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water
Shelf Life:	up to 2 months.
Packaging:	50 kg/bag

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	
Floor screed	8-9.5 L/50 kg Bag
Brick laying	6.5 -8.0 L/50 kg Bag
Pot Life (25° C):	2 hrs.
Thickness:	3-5 cm.
Application:	Laying clay brick, Laying concrete block and oor screed
Temperature Range:	10-40° C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

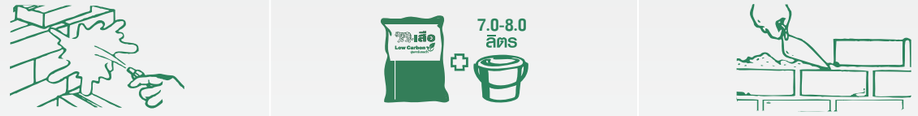
	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~10.5
Air Content	ASTM C185	0.8%
Water Retention	ASTM C1506	80-90%
Time of Setting	ASTM C807	80-240 min
Dry Property		
Compressive Strength	ASTM C109/109M	
28 days		>16 N/mm^2
Bonding Strength	TIS 598-2560	
28 days		>0.2 N/mm^2
Drying Shrinkage	ASTM C1583	
28 days		>0.1 N/mm^2

ลักษณะการใช้งาน

มอร์ตาร์ สำหรับงานก่ออิฐมอญ อิฐบล็อก อิฐแดงรู อิฐโชว์แนว อิฐขาว อิฐช่องลม และเทปรับระดับพื้นคอนกรีต เพื่อปรับแต่งระดับ

หมายเหตุ ผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญ และฝีมือช่าง

วิธีการใช้งาน : งานก่อทั่วไป



1. รดน้ำอิฐมอญ อิฐบล็อก ให้ชุ่ม	2. ผสมปูนสำเร็จรูปกับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ในอัตราส่วน น้ำ 7.0-8.0 ลิตร ต่อ ปูน 1 ถุง (50 กก.)	3. ก่ออิฐมอญ อิฐบล็อกตามขั้นตอนการก่อที่ถูกต้อง แล้วบ่มผนังอย่างน้อย 3 วัน

วิธีการใช้งาน : งานเทปรับระดับพื้น



1. เตรียมพื้นคอนกรีตเดิมให้มีผิวหน้าหยาบเพื่อการยึดเกาะที่ดี	2. หาระดับความหนาตามที่ต้องการ 3-5 ซม. แล้วทำแนวระดับไว้	3. ทำความสะอาดพื้นคอนกรีตเดิม และราดน้ำให้ชุ่มพอประมาณ	4. ผสมปูนสำเร็จรูปกับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน อัตราส่วนน้ำแปรงตามการใช้งาน 1. Floor screed 8-9.5 ลิตร ต่อ ปูน 1 ถุง (50 กก.) 2. Brick laying 6.5 -8.0 ลิตร ต่อ ปูน 1 ถุง (50 กก.)	5. เทปูนที่ผสมแล้วลงบนพื้นที่ต้องการปรับแต่งผิวหน้าให้ได้ระดับตามขั้นตอนการทำงานที่ถูกต้อง

คำแนะนำ



ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม	ให้ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	บ่มผนังอย่างน้อย 3 วัน โดยใช้น้ำฉีดเพื่อให้ผนังมีความชื้นอยู่เสมอ	ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ

- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำจนเนื้อปูนเหลวเกินไป
- ใช้งานได้ที่ความหนาขั้นต่ำ 3 ซม.

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- อุณหภูมิในการทำงานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 10 ถึง 40 องศาเซลเซียส



FLOOR SCREED

- หลีกเลี่ยงการใช้งานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกำบัง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ



เสือ มอร์ตาร์
รุ่น L2 งานเทปรับระดับพื้น 1-5 ซม.
Floor Screed

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
- สำหรับงานเทพื้นเพื่อปรับพื้นให้เรียบก่อนการปูวัสดุทับ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป
- มีสารผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเซ็ทตัวที่เหมาะสม
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ
- ใช้กับงานเทปรับพื้น ลานจอดรถ พื้นบ้าน ฯลฯ
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องผสมปูนเทปรับพื้น

คุณสมบัติพิเศษ
- ใช้งานได้ง่ายเนื้อปูนไหลตัวได้ดี

วิธีการใช้งาน
- ทำความสะอาดพื้นที่ แล้วพรมน้ำให้ชุ่ม
- หาระดับตามที่ต้องการ แล้วทำแนวระดับไว้
- ผสมปูนเทปรับพื้นกับน้ำสะอาด ประมาณ 7-9 ลิตร ต่อปูนเทปรับพื้น 1 ถุง (50 กก.)
- กรณีใช้เครื่องโม่ผสม ให้เทน้ำลงไปประมาณ 3 ใน 4 ของปริมาณที่ใช้ เดินเครื่องโม่แล้วค่อยๆ เทปูนเทปรับพื้นลงไปจนหมดถุง แล้วค่อยเติมน้ำที่เหลือ ให้ผสมต่อไปจนเนื้อเข้ากันดี ให้ได้ความข้นเหลวพอเหมาะ

อุปกรณ์เสริม
- คราดหรือเหล็กแหลมกรีดลาย
- ไม้สามเหลี่ยมขนาดเหมาะสมกับพื้นที่ใช้งาน

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)
- ความหนา 1-5 ซม. เทได้พื้นที่ 0.8-0.9 ตร.ม.

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

การรับรองคุณภาพ

Made in Thailand

TECHNICAL DATA

Product Identity

Type:	Powder
Color:	Grey
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water
Shelf Life:	up to 2 months.
Packaging:	50 kg/bag

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	8-10 L/50 kg Bag
Pot Life (25° C):	2 hrs.
Thickness:	1-5 cm.
Application:	Cover on concrete floor
Temperature Range:	10-40° C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~11
Water Retention	ASTM C1506	>80%
Time of Setting	ASTM C807	>100 min
Slump ow	BS EN 12350-8	40-65 cm
Dry Property		
Compressive Strength	ASTM C109/109M	
28 days		24 MPa
Tensile Strength	ASTM C1583	
28 days		>0.4 N/mm^2

SCG
THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thailand
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

ลักษณะการใช้งาน
มอร์ตาร์สำหรับงานเทปรับระดับพื้นคอนกรีต เพื่อปรับแต่งระดับ
หมายเหตุ ผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญ และฝีมือช่าง

วิธีการใช้งาน



1. ก่อนเทปรับพื้น ควรกระเทาะผิวเดิมให้ขรุขระ เพื่อการยึดเกาะที่ดีขึ้น



2. เตรียมพื้นให้สะอาดและราดน้ำให้พื้นชุ่ม



3. หาระดับความหนาที่ต้องการ ด้วยความหนา 1-5 ซม.



4. ผสมปูนเทปรับพื้นกับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ในอัตราส่วนน้ำ 7-9 ลิตร ต่อปูน 1 ถุง (50 กก.)



5. เทปูนลงพื้น แล้วปรับแต่งพื้นผิวให้ได้ระดับด้วยไม้สามเหลี่ยม บริเวณที่ปรับเรียบเนียนได้ระดับแล้ว ควรทิ้งไว้ 12 ชม. แล้วบ่มผิวหน้าด้วยน้ำให้ชุ่มต่อไปอีก 2-3 วัน

คำแนะนำ



ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม



ให้ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว



บ่มผนังอย่างน้อย 3 วัน โดยใช้น้ำฉีดเพื่อให้ผนังมีความชื้นอยู่เสมอ



ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน



สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ
- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำจนเนื้อปูนเหลวเกินไป
- ใช้งานได้ที่ความหนา 1-5 ซม.

ข้อควรระวัง
- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- อุณหภูมิในการทำงานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 10 ถึง 40 องศาเซลเซียส



- หลีกเลี่ยงการใช้งานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกำบัง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ



เสือ มอร์ตาร์ งานเทปรับพื้น
Floor Screed

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
- สำหรับงานเทพื้นเพื่อปรับพื้นให้เรียบก่อนการปูวัสดุทับ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป
- มีสารผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเซ็ทตัวที่เหมาะสม
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ
- ใช้กับงานเทปรับพื้น ลานจอดรถ พื้นบ้าน ฯลฯ
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องผสมปูนเทปรับพื้น

คุณสมบัติพิเศษ
- ใช้งานได้ง่ายเนื้อปูนไหลตัวได้ดี

วิธีการใช้งาน
- ทำความสะอาดพื้นที่ แล้วพรมน้ำให้ชุ่ม
- หาระดับตามที่ต้องการ แล้วทำแนวระดับไว้
- ผสมปูนเทปรับพื้นกับน้ำสะอาด ประมาณ 7-9 ลิตร ต่อปูนเทปรับพื้น 1 ถุง (50 กก.)
- กรณีใช้เครื่องโม่ผสม ให้เทน้ำลงไปประมาณ 3 ใน 4 ของปริมาณที่ใช้ เดินเครื่องโม่แล้วค่อยๆ เทปูนเทปรับพื้นลงไป จนหมดถุง แล้วค่อยเติมน้ำที่เหลือ ให้ผสมต่อไปจนเนื้อเข้ากันดี ให้ได้ความข้นเหลวพอเหมาะ

อุปกรณ์เสริม
- คราดหรือเหล็กแหลมกรีดลาย
- ไม้สามเหลี่ยมขนาดเหมาะสมกับพื้นที่ใช้งาน

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)
- ความหนา 3 ซม. เทได้พื้นที่ 0.8-0.9 ตร.ม.

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

การรับรองคุณภาพ

Made in Thailand

EPD®

TECHNICAL DATA

Product Identity

Type:	Powder
Color:	Grey
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water
Shelf Life:	up to 2 months.
Packaging:	50 kg/bag

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	7.0-9.0
Pot Life (25° C):	2-3 hrs.
Layer Thickness:	3-5 cm.
Application:	For f loor leveling
Temperature Range:	10-40° C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~11
Air Content	ASTM C185	>12%
Water Retention	ASTM C1506	>40%
Time of Setting	ASTM C807	>60 Minutes
Dry Property		
Compressive Strength		
28 days	ASTM C109	24 MPa

SCG
THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thailand
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

ลักษณะการใช้งาน
มอร์ตาร์สำหรับงานเทปรับระดับพื้นที่ความหนา 3.0-5.0 ซม. ก่อนปูทับด้วยวัสดุตกแต่ง เช่น กระเบื้อง กระเบื้องยาง ลามิเนต เป็นต้น
หมายเหตุ ผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญ และฝีมือช่าง

วิธีการใช้งาน



1.	2.	3.	4.	5.
ก่อนเทปรับพื้น ควรกระเทาะผิวเดิมให้ขรุขระ เพื่อการยึดเกาะที่ดีขึ้น	เตรียมพื้นให้สะอาดและราดน้ำให้พื้นชุ่ม	หาระดับความหนาที่ต้องการ 3.0-5.0 ซม.	ผสมปูนเทปรับพื้นกับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ในอัตราส่วนน้ำ 7.0-9.0 ลิตร ต่อปูน 1 ถุง (50 กก.)	เทปูนลงพื้น แล้วปรับแต่งพื้นผิวให้ได้ระดับด้วยไม้สามเหลี่ยม บริเวณที่ปรับเรียบเนียนได้ระดับแล้ว ควรทิ้งไว้ 12 ชม. แล้วบ่มผิวหน้าด้วยน้ำให้ชุ่มต่อไปอีก 2-3 วัน

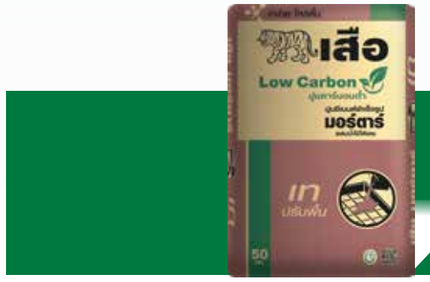
คำแนะนำ



ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม	ให้ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	บ่มผนังอย่างน้อย 3 วัน โดยใช้น้ำฉีดเพื่อให้ผนังมีความชื้นอยู่เสมอ	ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ
- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำจนเนื้อปูนเหลวเกินไป
- ใช้งานได้ที่ความหนาขั้นต่ำ 3.0-5.0 ซม.

ข้อควรระวัง
- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- อุณหภูมิในการทำงานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 10 ถึง 40 องศาเซลเซียส



- หลีกเลี่ยงการใช้งานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกำบัง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ



เสือ มอร์ตาร์ คอนกรีตแห้ง
Dry Concrete (240 ksc)

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
- สำหรับงานเทเสาเอ็น เททับหลัง เทพื้น
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป
- มีส่วนประกอบของปูนซีเมนต์คุณภาพสูง ที่ได้สัดส่วนเหมาะสม
- สามารถใช้การผสมด้วยมือได้
- ลดปัญหาการผสมไม่ได้สัดส่วน

คุณสมบัติพิเศษ
- รับแรงกดได้มากกว่า 240 ksc (TIS 409-2562)
- ใช้งานได้ง่ายเนื้อปูนไหลตัวได้ดี

วิธีการใช้งาน
- ผสมคอนกรีตแห้งกับน้ำสะอาด ประมาณ 5-7 ลิตร ต่อคอนกรีตแห้ง 1 ถุง (50 กก.)
- กรณีใช้เครื่องโม่ผสม ให้เทน้ำลงไปประมาณ 3 ใน 4 ของปริมาณที่ใช้ เดินเครื่องโม่แล้วค่อยๆ เทคอนกรีตแห้ง ลงไป จนหมดถุง แล้วค่อยเติมน้ำที่เหลือ ให้ผสมต่อไปจนเนื้อเนื้อเข้ากันดี ให้ได้ความข้นเหลวพอเหมาะ

อุปกรณ์เสริม
- คราดหรือเหล็กแหลมกรีดลาย
- ไม้สามเหลี่ยขนาดเหมาะสมกับพื้นที่ใช้งาน

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)
- พื้นที่ใช้งาน 0.02 ลบ.ม./50 กก.

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

การรับรองคุณภาพ

Made in Thailand

TECHNICAL DATA

Product Identity

Type:	Powder
Color:	Keep in dry conditions and
Storage:	avoid moisture and water up to 2 months.
Shelf Life:	50 kg/bag
Packaging:	Grey

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	5.0-7.0
Pot Life (25° C):	2 hrs.
Layer Thickness:	For gut column, lintel, oor
Application:	screeding (Thickness 5-7 cm)
Temperature Range:	20-40° C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~11
Slump	ASTM C143	15-20 cm.
Dry Property		
Compressive Strength 28 days	TIS 3202-2564	>24MPa (Cube)

SCG
THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thailand
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

ลักษณะการใช้งาน
สำหรับงานเทเสาเอ็น เททับหลัง ที่กำลังอัดแบบทรงลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. (TIS 409-2562) ที่ 28 วัน คุณภาพตามมาตรฐานสากล
หมายเหตุ ผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญ และฝีมือช่าง

วิธีการใช้งาน



1	2	3	4	5
ทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่จะทำการเทแบบหล่อคอนกรีต และเครื่องมือที่ใช้ให้สะอาด ปราศจากสิ่งสกปรกที่จะทำให้มีผลกระทบต่อต่อคอนกรีต เช่น ดิน เป็นต้น	ใช้น้ำสะอาดราดที่แบบหล่อและพื้นที่ที่จะทำการเทคอนกรีต ให้ชุ่มพอประมาณ เพื่อลดการดูดซึมน้ำจากคอนกรีต และช่วยให้คอนกรีตไหลเข้าแบบได้ง่ายขึ้น	ผสมคอนกรีตแห้งในกระบะหรือโม่ โดยอัตราส่วนผสม 1 ถุง (50 กก.) ต่อน้ำสะอาด 5.0-7.0 ลิตร ให้เข้ากันจนเป็นเนื้อเดียวกัน	นำคอนกรีตที่ผสมเสร็จแล้วเทลงในแบบหล่อที่เตรียมไว้ ทิ้งไว้ประมาณ 1 วัน เพื่อให้คอนกรีตแข็งตัว ทำการถอดแบบหล่อคอนกรีตที่แข็งตัวแล้ว	ทำการบ่มคอนกรีตต่อด้วยน้ำสะอาดหรือน้ำยาบ่มคอนกรีต เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 7 วัน เพื่อให้คอนกรีตแข็งตัวเต็มที่ พร้อมเปิดพื้นที่ใช้งาน

คำแนะนำ



1	2	3	4	5
การใช้คอนกรีตแห้งห้ามแบ่งถุงผสมน้ำให้ผสมเป็นถุงๆ ไป ปริมาณที่ใช้ในการผสมมีผลต่อความแข็งแรงของคอนกรีตจึงควรผสมต่ออัตราส่วนที่กำหนด	ควรใช้ให้หมดหลังจากผสมน้ำแล้วภายใน 60 นาที หลังจากการผสมเสร็จห้ามนำคอนกรีตที่กำลังแข็งตัวมาเติมน้ำเพื่อใช้งานต่อกรณีที่มีการนำสารมาผสมเพิ่มหรือสาร เคลือบผิวมาใช้ควรเลือกชนิดสำหรับใช้ในงานคอนกรีต	ในกรณีที่เป็นแบบหล่อขนาดใหญ่ จำเป็นต้องเทคอนกรีตหลายครั้งการเทแต่ละครั้งไม่ควรเกิน 60 นาทีเพื่อป้องกันการเกิดรอยต่อระหว่างคอนกรีต (Cool Joint) การใช้เครื่องสั่นตัวในการเทคอนกรีตจะช่วยให้คอนกรีตผสมเข้ากันและเข้าแบบได้ดีขึ้น	ระยะเวลาการแข็งตัวของคอนกรีตสดอาจมีการเปลี่ยนแปลง ตามสภาพอากาศหน้างาน ดังนั้นในการทำงานควรปรับระยะเวลาให้เหมาะสมกับสภาพอากาศหน้างาน โดยอุณหภูมิในการใช้งาน 15- 40 องศาเซลเซียส ควรหลีกเลี่ยงการทำงานบริเวณที่มีลมแรงหรือแดดร้อนจัดหากจำเป็นควรหาวัสดุมากำบังในกรณีเป็นคอนกรีตในลักษณะคานลอย ควรทำการค้ำยันคอนกรีตหลังจากถอดแบบเป็นเวลาอย่างน้อย 7 วัน	อายุการกองเก็บในสภาวะปกติในที่ร่มและอากาศแห้งประมาณ 2 เดือนนับจากวันผลิตกรณีการใช้งานเทคอนกรีต นอกเหนือจากที่ระบุไว้โปรดปรึกษาเจ้าหน้าที่ของบริษัท

คำแนะนำ
- การใช้คอนกรีตแห้ง ห้ามแม่ฉฤผสมน้ำ ให้ผสมเป็นถุงๆ ไป
- ปริมาณน้ำที่ใช้ในการผสมมีผลต่อความแข็งแรงของคอนกรีต จึงควรผสมในอัตราส่วนที่กำหนด
- ควรใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ห้ามนำคอนกรีตที่แข็งตัวแล้วมาผสมน้ำเพื่อใช้งานต่อ
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำจนเนื้อปูนเหลวเกินไป

ข้อควรระวัง
- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน



FLOOR SCREED

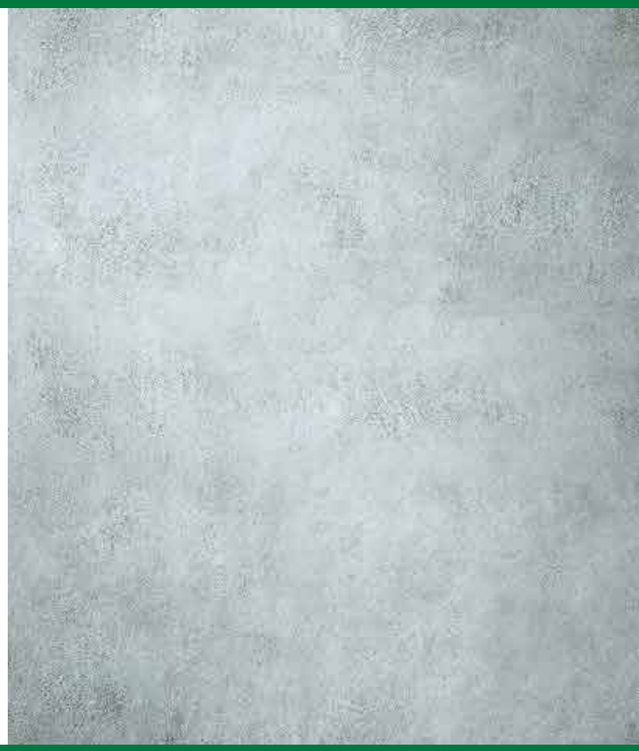
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกำบัง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ

TIGER





งานจับเซี้ยม
CORNER BEAD



MORTAR

- เสือ มอร์ตาร์ สูตรเอ็กซ์เพิร์ท จับเซี้ยม



เสือ มอร์ตาร์
สูตรเอ็กซ์เพิร์ท จับเซี้ยม
Corner Bead Mortar

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
- สำหรับงานจับเซี้ยมมุมเสา มุมผนัง และงานจับปุ่ม
- ขนาดบรรจุ 50 กก/ถุง

คุณสมบัติทั่วไป
- มีสารผสมเพิ่มความอุ้มน้ำ ช่วยลดการแตกร้าว
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ไม่แตกร้าวหลุดล่อน
- สามารถใช้ร่วมกับเซี้ยมสำเร็จรูปได้

คุณสมบัติพิเศษ
- ลดโอกาสการเกิดรอยแตกร้าว
- สามารถจับเซี้ยมได้ที่ความหนา 1.0-4.0 ซม
- ปรับแต่งมุมเซี้ยมได้ง่าย

วิธีการใช้งาน
- ผสมกับน้ำสะอาด 9.5-11.5 ลิตรต่อปูน 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จนได้ความข้นเหลวตามที่ต้องการ (เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแนะนำให้ใช้สว่านไฟฟ้าในการผสม)
- จับเซี้ยมหรือจับปุ่มด้วยเกรียงตามกรรมวิธีทั่วไป

พื้นที่การใช้งาน (เมตร/ถุง)
- ความหนา 1.5 ซม. จับเซี้ยม 25 เมตร

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

การรับรองคุณภาพ

Made in Thailand

TECHNICAL DATA

Product Identity

Aggregate State:	Powder
Color:	Grey
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water
Shelf Life:	up to 2 months.
Packaging:	50 kg/bag

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	9.5-11.5
Pot Life (25 ˚C):	2-3 hrs.
Thickness:	1.0-4.0 cm.
Application:	Plaster on wall corner
Temperature:	25-40 ˚C
Application Humidity	min 50%

Test Data

Property	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix	pH meter	11
Water Retention	ASTM C1506	>97%
Time of Setting	ASTM C807	>150 minutes
Dry Property		
Compressive Strenght	ASTM C109	
28 days		>10 MPa
Bounding Strenght	TIS 1776-2560	
28 days		>0.5 MPa

SCG
THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thalland
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

ลักษณะการใช้งาน
ปูนจับเซี้ยมสำเร็จรูปชนิดแห้ง สำหรับพื้นผิวคอนกรีตและผนังก่ออิฐ มีส่วนผสมของสารชนิดพิเศษ ช่วยเรื่องแรงยึดเกาะและมีความแข็งแรงสูง

วิธีการใช้งาน



1. ทำระดับหรือตำแหน่งที่จะติดตั้งเซี้ยมปูน หลังจากใช้เครื่องมือวัดระดับและทำการขึงเส้นเอ็น เพื่อให้ได้ขนาดและตำแหน่งของเซี้ยมตามที่ต้องการ	2. พรมน้ำให้ทั่วบริเวณที่ก่อนจะทำการจับเซี้ยม เพื่อลดการดูดซึมน้ำ ช่วยเพิ่มการยึดเกาะ และลดการแตกร้าว	3. จับเซี้ยมปูน ให้ได้ขนาดและรูปร่างที่ต้องการ และตรวจเช็คว่าเนื้อเซี้ยมมีความสม่ำเสมอ	4. กรณีใช้เซี้ยมสำเร็จรูป PVC ให้ทำการกดเซี้ยมลงไปจนเนื้อปูนปิดเต็มรูของเซี้ยมสำเร็จ โดยให้มีระนาบและระดับที่ถูกต้อง

คำแนะนำ



ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม	ผสมปูนกับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันในอัตราส่วน 9.5-11.5 ลิตร ต่อปูน 1 ถุง (50 กก.) ให้ใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	บ่มผนังอย่างน้อย 3 วันโดยใช้น้ำฉีดเพื่อให้ผนังมีความชื้นอยู่เสมอ	ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือนนับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ
- ผสมปูนกับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันในอัตราส่วน 9.5-11.5 ลิตร ต่อปูน 1 ถุง (50 กก.)
- ควรใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- บ่มผนังอย่างน้อย 3 วัน โดยใช้น้ำฉีดเพื่อให้ผนังมีความชื้นอยู่เสมอ

ข้อควรระวัง
- ไม่ควรกองเก็บปูนสำเร็จรูปซ้อนทับสูงเกิน 2 ชั้นพาเลท
- หลีกเลี่ยงการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูปเข้าไป โดยใช้หน้ากากกรองฝุ่นที่ได้มาตรฐาน
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับปูนสำเร็จรูปโดยตรง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันดวงตาสวมใส่ เสื้อผ้า รองเท้า และถุงมือที่กันน้ำได้
- ถ้าปูนสำเร็จรูปเข้าตาหรือเข้าปาก ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ โดยทันที และหลังจากนั้นให้รีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าปูนสำเร็จรูปสัมผัสกับผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆโดยทันที
- กรณีที่มีอาการผิดปกติ เช่น ผื่นคันจากการแพ้ ระคายเคือง ปวดแสบปวดร้อนบริเวณที่สัมผัสกับปูนสำเร็จรูป ให้รีบปรึกษาแพทย์
- เสื้อผ้าที่เปื้อนปูนสำเร็จรูป ให้ถอดล้างทำความสะอาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่
- ห้ามนำถุงปูนบรรจุปูนสำเร็จรูป ไปใช้เป็นภาชนะบรรจุอาหารและเครื่องดื่ม
- จัดเก็บให้พ้นมือเด็ก



TIGER







งานฉาบแต่งผิว เรียบเนียนพิเศษ SKIM COAT



MORTAR

- เสือ มอร์ตาร์ ฉาบแต่งผิว เรียบเนียนพิเศษ สีเทา
- เสือ มอร์ตาร์ ฉาบแต่งผิว เรียบเนียนพิเศษ สีขาว



เสือ มอร์ตาร์ สกิมโคท
ฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษ สีเทา
Gray Smooth Skim Coat

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
- สำหรับงานฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษ ให้ผิวหน้าที่เรียบเนียนพิเศษ
- เนื้อซีเมนต์เป็นสีเทา
- สำหรับงานฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษที่ความหนา 0.5-3.0 มม.
- สามารถฉาบปิดผิวผนังมีรู ตามด รอยตะเข็บ และรอยเม็ดทราย
- สามารถฉาบได้บนผนังปูนฉาบ ผนังคอนกรีต และผนังสำเร็จรูป

คุณสมบัติพิเศษ
- เนื้อปูนมีความละเอียดเรียบกว่าปูนฉาบชนิดอื่น
- สามารถฉาบทับบนพื้นผิวผนังคอนกรีตได้ โดยไม่ต้องสลัดดอก หรือกระเทาะพื้นผิว

วิธีการใช้งาน
- ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาดปราศจากคราบสกปรก ไม่มีคราบน้ำมัน หรือสิ่งที่ส่งผลกระทบต่อการยึดเกาะของสกิมโคท
- ผสมสกิมโคทกับน้ำสะอาดในอัตราส่วน 7.5-8.5 ลิตร ต่อปูน 1 ถุง (20 กก.) โดยใช้สว่านติดใบกวนผสมปูนจนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
- ใช้เกรียงเหล็กขัดมันเป็นอุปกรณ์ในการฉาบ ควรฉาบอย่างน้อย 2 ชั้น โดยปูน 1 ถุง (20 กก.) ได้พื้นที่การใช้งานประมาณ 20-25 ตร.ม. เมื่อฉาบที่ความหนาเฉลี่ย 1 มม.

*ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งานของช่างและพื้นผิว

SCG
THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thailand
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

การรับรองคุณภาพ

Made in Thailand | มอก.3056-2563 | EPD®

TECHNICAL DATA

Product Identity

Aggregate State:	Grey
Color:	Powder
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water
Shelf Life:	up to 12 months (Shelf life in unopened, undamaged bags)
Packaging:	20 kg./bag

Application Data

Mixing Water:	7.5-8.5 L/20 kg. (Bag)
Pot Life (25^{0}C):	2 hrs.
Layer Thickness:	0.5-3.0 mm.
Substrate:	Plastering Mortar/Concrete Penel
Temperature Range:	15-40^{0}C
Application Humidity:	min 50%
Usage Area:	25 Sq.m.
Applicaton Area:	indoor and outdoor application

Test Data

Property	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix	~12	
Specication Gravity of Mix	2.75 g/cm2	
Water Retenion	> 90%	ASTM C1506
Time of Setting	~12	ASTM C191
Dry Property		
Compressive Strenght		ASTM C109
28 days (N/mm^2)	> 5.0 N/mm2	
Bounding Strenght (Pull-of Bounding)		ASTM C1583
28 days (N/mm^2)	> 0.8 N/mm2	

ลักษณะการใช้งาน
สกิมโคทฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษ สีเทา ให้พื้นผิวที่เรียบเหมาะสำหรับงานฉาบปรับผิวที่ความหนา 0.5-3 มม. สามารถฉาบปิดรอยตามด รอยตะเข็บบนผนังปูนฉาบ ผนังคอนกรีต ผนังพรีคาสท์ และผนังสำเร็จรูปอื่นๆ ฉาบทับผิวเดิมได้โดยไม่ต้องสลัดดอก หรือกระเกาะพื้นผิวเดิม

วิธีการใช้งาน



1. ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาดปราศจากคราบสกปรก ไม่มีคราบน้ำมันหรือสิ่งที่ส่งผลกระทบต่อการยึดเกาะของสกิมโคท



2. ผสมสกิมโคทกับน้ำสะอาดในอัตราส่วน น้ำ 7.5-8.5 ลิตร ต่อปูน 1 ถุง (20 กก.) โดยใช้สว่านผสมปูนจนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน



3. ใช้เกรียงเหล็กขัดมันเป็นอุปกรณ์ในการฉาบ ควรฉาบอย่างน้อย 2 ชั้น โดยปูน 1 ถุง (20 กก.) ฉาบที่ความหนาเฉลี่ย 1 มม. ได้พื้นที่ประมาณ 25 ตร.ม. ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งานของช่าง

คำแนะนำ



ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม



ควรใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว และไม่ควรเติมน้ำเพิ่มเมื่อปูนเริ่มแข็งตัว

คำแนะนำ
- ควรใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม

ข้อควรระวัง
- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูปหรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตา จะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่ร้อนจัด หรือลมแรง หากจำเป็น ควรมีวัสดุกำบัง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม
- ห้ามทาสีน้ำมันปิดกับผิวปูน เพราะอาจก่อให้เกิดปัญหาการหลุดล่อนของสี
- ควรป้องกันอันตรายจากฝุ่นที่เกิดจากการขัดผิวปูนฉาบด้วยกระดาษทราย





เสือ มอร์ตาร์ สกิมโคท
ฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษ สีขาว
White Smooth Skim Coat

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
- สำหรับงานฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษ ให้ผิวหน้าที่เรียบเนียนพิเศษ
- เนื้อซีเมนต์เป็นสีขาว
- สำหรับงานฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษที่ความหนา 0.5-3.0 มม.
- สามารถฉาบปิดผิวผนังมีรู ตามด รอยตะเข็บ และรอยเม็ดทราย
- สามารถฉาบได้บนผนังปูนฉาบ ผนังคอนกรีต และผนังสำเร็จรูป

คุณสมบัติพิเศษ
- เนื้อปูนมีความละเอียดเรียบกว่าปูนฉาบชนิดอื่น
- สามารถฉาบทับบนพื้นผิวผนังคอนกรีตได้ โดยไม่ต้องสลัดดอก หรือกระเทาะพื้นผิว
- ประหยัดในการใช้น้ำยารองพื้น

วิธีการใช้งาน
- ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาดปราศจากคราบสกปรก ไม่มีคราบน้ำมัน หรือสิ่งที่ส่งผลกระทบต่อการยึดเกาะของสกิมโคท
- ผสมสกิมโคทกับน้ำสะอาดในอัตราส่วน 8.5-9.5 ลิตร ต่อปูน 1 ถุง (20 กก.) โดยใช้สว่านติดใบกวนผสมปูนจนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
- ใช้เกรียงเหล็กขัดมันเป็นอุปกรณ์ในการฉาบ ควรฉาบอย่างน้อย 2 ชั้น โดยปูน 1 ถุง (20 กก.) ได้พื้นที่การใช้งานประมาณ 20-25 ตร.ม. เมื่อฉาบที่ความหนาเฉลี่ย 1 มม.

*ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งานของช่างและพื้นผิว

SCG
THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thailand
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

การรับรองคุณภาพ

Made in Thailand | มอก.3056-2563 | EPD®

TECHNICAL DATA

Product Identity

Aggregate State:	Grey
Color:	Powder
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water
Shelf Life:	up to 12 months (Shelf life in unopened, undamaged bags)
Packaging:	20 kg./bag

Application Data

Mixing Water:	8.5-9.5 L/20 kg. (Bag)
Pot Life (25^{0}C):	2 hrs.
Layer Thickness:	0.5-3.0 mm.
Substrate:	Plastering Mortar/Concrete Penel
Temperature Range:	15-40^{0}C
Application Humidity:	min 50%
Usage Area:	25 Sq.m.
Applicaton Area:	indoor and outdoor application

Test Data

Property	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix	~12	
Specication Gravity of Mix	2.75 g/cm2	
Water Retenion	> 90%	ASTM C1506
Time of Setting	Intial > 45 minutes	ASTM C191
Dry Property		
Compressive Strenght		ASTM C109
28 days (N/mm^2)	> 5.0 N/mm2	
Bounding Strenght (Pull-of Bounding)		ASTM C1583
28 days (N/mm^2)	> 0.8 N/mm2	

ลักษณะการใช้งาน
สกิมโคทฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษ สีขาว ให้พื้นผิวที่เรียบเหมาะสำหรับงานฉาบปรับผิวที่ความหนา 0.5-3 มม. สามารถฉาบปิดรอยตามด รอยตะเข็บบนผนังปูนฉาบ ผนังคอนกรีต ผนังพรีคาสท์ และผนังสำเร็จรูปอื่นๆ ฉาบทับผิวเดิมได้โดยไม่ต้องสลัดดอก หรือกระเทาะพื้นผิวเดิม

วิธีการใช้งาน



1. ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาดปราศจากคราบสกปรก ไม่มีคราบน้ำมันหรือสิ่งที่ส่งผลกระทบต่อการยึดเกาะของสกิมโคทขาว



2. ผสมสกิมโคทกับน้ำสะอาดในอัตราส่วน น้ำ 8.5-9.5 ลิตร ต่อปูน 1 ถุง (20 กก.) โดยใช้สว่านผสมปูนจนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน



3. ใช้เกรียงเหล็กขัดมันเป็นอุปกรณ์ในการฉาบ ควรฉาบอย่างน้อย 2 ชั้น โดยปูน 1 ถุง (20 กก.) ฉาบที่ความหนาเฉลี่ย 1 มม. ได้พื้นที่ประมาณ 25 ตร.ม. ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งานของช่าง

คำแนะนำ



ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม



ควรใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว และไม่ควรเติมน้ำเพิ่มเมื่อปูนเริ่มแข็งตัว

คำแนะนำ
- ควรใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม

ข้อควรระวัง
- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูปหรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตา จะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่ร้อนจัด หรือลมแรง หากจำเป็น ควรมีวัสดุกำบัง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม
- ห้ามทาสีน้ำมันปิดกับผิวปูน เพราะอาจก่อให้เกิดปัญหาการหลุดล่อนของสี
- ควรป้องกันอันตรายจากฝุ่นที่เกิดจากการขัดผิวปูนฉาบด้วยกระดาษทราย



TILER







กาวซีเมนต์
WALL AND FLOOR TILING

MORTAR

- เสือ กาวซีเมนต์ สำหรับกระเบื้อง เซรามิค แกรนิตโต้
- เสือ กาวซีเมนต์ สำหรับหินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ
- เสือ กาวซีเมนต์ สำหรับปูกระเบื้องเซรามิคในสระว่ายน้ำ
- เสือ กาวซีเมนต์ สำหรับปูทับกระเบื้องเดิม



เสือ กาวซีเมนต์
สำหรับกระเบื้อง เซรามิค แกรนิตโต้
Tiger Tile Adhesive Ceramic Granito Tiles

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
- สำหรับงานปูพื้น สามารถใช้ได้กับกระเบื้องเซรามิค แกรนิตโต้ ขนาดสูงสุด 90x90 ซม.
- สำหรับงานปูผนัง เหมาะกับกระเบื้องเซรามิคและแกรนิตโต้ ขนาดสูงสุด 60x60 ซม.
- ขนาดบรรจุ 20 กก./ถุง

คุณสมบัติพิเศษ
- มีสารผสมเพิ่มความยึดเกาะพิเศษ ทำให้มีแรงยึดเกาะระหว่างพื้นผิวและกระเบื้องสูง
- ลดปัญหาการหลุดล่อนของกระเบื้อง
- ลดปัญหาส่วนผสมไม่ได้สัดส่วน

วิธีการใช้งาน
- ผสม เสือ กาวซีเมนต์ สำหรับกระเบื้องเซรามิค แกรนิตโต้ 1 ถุง ต่อน้ำสะอาด 4.5-5.5 ลิตร
- ผสมโดยใช้เกรียงคนให้ทั่ว แล้วใช้เครื่องมือผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จึงนำมาใช้งาน
- พื้นที่การใช้งานโดยเฉลี่ย (ต่อถุง 20 กก.) 5-6 ตร.ม. สำหรับการกระเบื้องขนาด 10x10 ถึง 30x30 ซม. (ใช้เกรียงหวีขนาด 6 มม.) 2.5-3 ตร.ม. สำหรับการปูกระเบื้องขนาด 40x40 ซม. ขึ้นไป (ใช้เกรียงหวีขนาด 9 มม. ทากาวทั้ง 2 ด้าน)

* ค่าที่ได้เป็นค่าเฉลี่ยจากการคำนวณและการทดสอบในห้องปฏิบัติการ การใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างจากค่าดังกล่าว เนื่องจากความหนาของชั้นปูนกาว สภาพพื้นผิวที่แตกต่างกัน การดูดซับของพื้นผิว และวัตถุประสงค์ของแต่ละการใช้งาน

SCG
THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thailand
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

การรับรองคุณภาพ

Made in Thailand · มอก.2703-2566 · EPD®

TECHNICAL DATA

Product Identity

Type:	Powder
Color:	Grey
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water
Shelf Life:	up to 3 months.
Packaging:	20 kg/bag

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	4.5-5.5 L/20 kg Bag
Pot Life (25˚C):	5 hrs.
Layer Thickness:	3-5 mm.
Substrate:	Ceramic tile, Granito tiles Applicable to both walls (upto 60x60 cm.) and floors (up to 90x90 cm.)
Temperature Range:	15-40˚C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

Property	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix		~11
Sag on vertical		≤0.5
Dry Property		
Tensile Strenght	TIS 2703-2566	
28 days(N/mm2)	/EN12004	
- Standard condition		≥0.5 Mpa
Shear Strenght (N/mm²)	TIS 2703-2566	
Glazed WallTiles	/ANSI 118.1	
- 7D in STD Condition		>1.38 Mpa
Mosaic Tiles		
- 7D in STD Condition		>1.03 Mpa

ลักษณะการใช้งาน
- สำหรับงานปูพื้นสามารถใช้ได้กับกระเบื้องเซรามิค และแกรนิตโต้
- สำหรับงานปูผนังเหมาะกับกระเบื้องเซรามิค แกรนิตโต้ ขนาดสูงสุด 60 × 60 ซม.
- สำหรับงานปูผนังต้องใช้ตัวยึดกระเบื้องร่วมด้วย เมื่อปูกระเบื้องสูงมากกว่า 3 เมตร
- สำหรับงานปูกระเบื้องพื้นหรือผนัง แนะนำต้องปาดกาวซีเมนต์ลงบนพื้นผิวที่ต้องการใช้งาน และปาดกาวซีเมนต์ที่หลังกระเบื้องด้วยเพื่อเพิ่มแรงยึดเกาะ
- สามารถใช้บนผนังฉาบปูน ผนังคอนกรีต พื้นเทปรับระดับ พื้นคอนกรีตทั้งภายในและภายนอกอาคาร

วิธีการใช้งาน



1. เตรียมพื้นผิวให้เรียบ แข็งแรง ปรับให้ได้ตามระดับที่ต้องการ พื้นผิวต้องสะอาดและแห้ง ปราศจากสิ่งแปลกปลอมต่างๆ เช่น ฝุ่นผง เศษปูน สีน้ำยาบ่มคอนกรีต และน้ำมัน



2. ผสมกาวซีเมนต์กับน้ำสะอาดในอัตราส่วนกาวซีเมนต์ 1 ถุง ต่อน้ำ 4.5-5.5 ลิตร โดยใช้เกรียงคนให้ทั่ว แล้วใช้เครื่องมือผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน เมื่อผสมเสร็จไม่ควรเติมกาวซีเมนต์หรือน้ำเพิ่มอีก และควรใช้ให้หมดหลังจากผสมน้ำแล้ว ภายใน 4 ชม.



3. ควรติดและจัดกระเบื้องให้เสร็จหลังจากปาดกาวซีเมนต์ที่กระเบื้องแล้ว ภายใน 20 นาที



4. ติดกระเบื้องลงบนพื้นหรือผนัง พร้อมกับปรับระดับและจัดให้สวยงาม ใช้ค้อนยางเคาะแผ่นกระเบื้องให้แนบสนิท
การบ่ม : ควรกั้นไว้ไม่ให้สัมผัสแสงแดดโดยตรง และไม่ให้สูญเสียน้ำเร็วจนเกินไปประมาณ 24 ชม. เพื่อให้กาวซีเมนต์พัฒนาแรงยึดเกาะได้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้นก่อนทำการยาแนว

คำแนะนำ



สำหรับกาวซีเมนต์ที่เปิดถุงแล้ว ควรใช้ให้หมดภายใน 1 วัน ควรปิดปากถุงให้สนิทหลังการใช้ และเก็บไว้ในถุงพลาสติกรัดปากถุงให้สนิท



สถานที่กองเก็บต้องแห้ง และป้องกันความชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับ และให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใด และห้ามกองเก็บนานเกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ
- สำหรับงานปูผนังต้องใช้ตัวยึดกระเบื้องร่วมด้วย เมื่อปูกระเบื้องสูงมากกว่า 3 ม.
- สามารถใช้บนผนังฉาบปูน ผนังคอนกรีต พื้นเทปรับระดับ พื้นคอนกรีต ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

ข้อควรระวัง
- การสัมผัสและการหายใจเอาผงกาวซีเมนต์ หรือส่วนผสมของกาวซีเมนต์ที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อกาวซีเมนต์เข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับการบริโภค ห้ามรับประทาน
- ไม่ควรใช้ปูกระเบื้องที่เปียกน้ำ
- ไม่ควรใช้กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องแบบซาลาเปา
- ไม่ควรปูกระเบื้องบนพื้นผิวที่ร้อนจัดหรือสัมผัสแสงแดดโดยตรง



- ควรฉาบกาวซีเมนต์บนพื้นที่คราวละไม่เกิน 1 ตารางเมตร เพื่อให้มีเวลาในการตกแต่งให้สวยงามขึ้น
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกำบัง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นเพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ



เสือ กาวซีเมนต์

สำหรับกระเบื้องเซรามิค แกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต Tiger Tile Adhesive

Granito Tiles, Granites and Marbles

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

งานปูพื้นและผนัง

- กระเบื้องเซรามิก และแกรนิตโต้ ขนาดสูงสุด 90 x 90 ซม. หรือ 60 x 120 ซม.
- หินอ่อน และหินแกรนิต ขนาดสูงสุด 60 x 60 ซม.
- ปูกระเบื้องเซรามิกในสระว่ายน้ำ
- ขนาดบรรจุ 20 กก./ถุง

คุณสมบัติพิเศษ

- มีสารผสมเพิ่มความยึดเกาะพิเศษ ทำให้มีแรงยึดเกาะระหว่างพื้นผิวและกระเบื้องสูง
- ลดปัญหาการหลุดล่อนของกระเบื้อง
- ลดปัญหาส่วนผสมไม่ได้สัดส่วน

วิธีการใช้งาน

- ผสม เสือ กาวซีเมนต์ สำหรับกระเบื้องเซรามิค แกรนิตโต้ 1 ถุง ต่อน้ำสะอาด 4.5-5.5 ลิตร
- ผสมโดยใช้เกรียงคนให้ทั่ว แล้วใช้เครื่องมือผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จึงนำมาใช้งาน
- พื้นที่การใช้ งานโดยเฉลี่ย (ต่อถุง 20 กก.) 5-6 ตร.ม. สำหรับการกระเบื้องขนาด 10x10 ถึง 30x30 ซม. (ใช้เกรียงหวีขนาด 6 มม.) 2.5-3 ตร.ม. สำหรับการปูกระเบื้องขนาด 40x40 ซม. ขึ้นไป (ใช้เกรียงหวีขนาด 9 มม. ทากาวทั้ง 2 ด้าน)

*ค่าที่ได้เป็นค่าเฉลี่ยจากการคำนวณและการทดสอบในห้องปฏิบัติการ การใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างจากค่าดังกล่าว เนื่องจากความหนาของชั้นปูนกาว สภาพพื้นผิวที่แตกต่างกัน การดูดซับของพื้นผิว และวัตถุประสงค์ของแต่ละการใช้งาน

SCG

THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.

110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thailand

Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

การรับรองคุณภาพ

Made in Thailand

มอก.2703-2566

EPD®

TECHNICAL DATA

Product Identity

Type:	Powder
Color:	Grey
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water
Shelf Life:	up to 3 months.
Packaging:	20 kg/bag

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	4.5-5.5 L/20 kg Bag
Pot Life (25˚C):	5 hrs.
Layer Thickness:	3-5 mm.
Substrate:	Large size of tiles Ceramic and granito tiles up to 90x90 cm. Granite and marble tiles up to 60x60 cm. Applicable to both walls and f loor
Temperature Range:	15-40˚C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

Property	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix		~11
Sag on vertical		≤0.5
Dry Property		
Tensile Strenght 28 days(N/mm^2)	TIS 2703-2566 /EN12004	
- Standard condition		≥1.0 Mpa
Shear Strenght (N/mm^2) **Glazed WallTiles**	TIS 2703-2566 /ANSI 118.4	
- 7D in STD Condition		>2.07 Mpa
Mosaic Tiles		
- 7D in STD Condition		>1.38 Mpa

ลักษณะการใช้งาน

- สำหรับงานปูพื้นสามารถใช้ได้กับกระเบื้องเซรามิค แกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต
- สำหรับงานปูผนังเหมาะกับกระเบื้องเซรามิค แกรนิตโต้ ขนาดสูงสุด 90 × 90 ซม.
- สำหรับงานปูผนังเหมาะกับกระเบื้องเซรามิค แกรนิตโต้ ขนาดสูงสุด 60 × 120 ซม.
- สำหรับงานปูผนังเหมาะกับกระเบื้องหินอ่อน และหินแกรนิต ขนาดสูงสุด 60 × 60 ซม.
- สำหรับงานปูผนังต้องใช้ตัวยึดกระเบื้องร่วมด้วย เมื่อปูกระเบื้องสูงมากกว่า 3 เมตร
- สำหรับงานปูกระเบื้องพื้นหรือผนัง แนะนำต้องปาดกาวซีเมนต์ลงบนพื้นผิวที่ต้องการใช้งาน และปาดกาวซีเมนต์ที่หลังกระเบื้องด้วยเพื่อเพิ่มแรงยึดเกาะ
- สามารถใช้บนผนังฉาบปูน ผนังคอนกรีต พื้นเทปรับระดับ พื้นคอนกรีตทั้งภายในและภายนอกอาคาร

วิธีการใช้งาน



1. เตรียมพื้นผิวให้เรียบ แข็งแรง ปรับให้ได้ตามระดับที่ต้องการ พื้นผิวต้องสะอาดและแห้ง ปราศจากสิ่งแปลกปลอมต่างๆ เช่น ฝุ่นผง เศษปูน สีน้ำยาบ่มคอนกรีต และน้ำมัน



2. ผสมกาวซีเมนต์กับน้ำสะอาดในอัตราส่วนกาวซีเมนต์ 1 ถุง ต่อน้ำ 4.5-5.5 ลิตร โดยใช้เกรียงคนให้ทั่ว แล้วใช้เครื่องมือผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน เมื่อผสมเสร็จไม่ควรเติมกาวซีเมนต์หรือน้ำเพิ่มอีก และควรใช้ให้หมดหลังจากผสมน้ำแล้ว ภายใน 4 ชม.



3. ควรติดและจัดกระเบื้องให้เสร็จหลังจากปาดกาวซีเมนต์ที่กระเบื้องแล้ว ภายใน 20 นาที



4. ติดกระเบื้องลงบนพื้นหรือผนัง พร้อมกับปรับระดับและจัดให้สวยงาม ใช้ค้อนยางเคาะแผ่นกระเบื้องให้แนบสนิท
การบ่ม : ควรกั้นไว้ไม่ให้สัมผัสแสงแดดโดยตรง และไม่ให้สูญเสียน้ำเร็วจนเกินไปประมาณ 24 ชม. เพื่อให้กาวซีเมนต์พัฒนาแรงยึดเกาะได้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้นก่อนทำการยาแนว

คำแนะนำ



สำหรับกาวซีเมนต์ที่เปิดถุงแล้ว ควรใช้ให้หมดภายใน 1 วัน ควรปิดปากถุงให้สนิทหลังการใช้ และเก็บไว้ในถุงพลาสติกรัดปากถุงให้สนิท



สถานที่กองเก็บต้องแห้ง ปละป้องกันความชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับ และให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใด และห้ามกองเก็บนานเกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

- สำหรับงานปูผนังต้องใช้ตัวยึดกระเบื้องร่วมด้วย เมื่อปูกระเบื้องสูงมากกว่า 3 ม.
- สามารถใช้บนผนังฉาบปูน ผนังคอนกรีต พื้นเทปรับระดับ พื้นคอนกรีต ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงกาวซีเมนต์ หรือส่วนผสมของกาวซีเมนต์ที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อกาวซีเมนต์เข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับการบริโภค ห้ามรับประทาน
- ไม่ควรใช้ปูกระเบื้องที่เปียกน้ำ
- ไม่ควรใช้กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องแบบซาลาเปา
- ไม่ควรปูกระเบื้องบนพื้นผิวที่ร้อนจัดหรือสัมผัสแสงแดดโดยตรง



- ควรฉาบกาวซีเมนต์บนพื้นที่คราวละไม่เกิน 1 ตารางเมตร เพื่อให้มีเวลาในการตกแต่งให้สวยงามขึ้น
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกำบัง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นเพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ



เสือ กาวซีเมนต์

สำหรับกระเบื้อง เซรามิค แกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ

Tiger Tile Adhesive Extra Large Size Tiles

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานปูพื้น เหมาะกับกระเบื้องเซรามิค และแกรนิตโต้ ขนาดสูงสุด 120x120 ซม .
- สำหรับงานปูผนัง เหมาะกับกระเบื้องหินอ่อน หินแกรนิต และหินธรรมชาติ ขนาดสูดสูงสุด 60x90 ซม.
- สำหรับงานปูพื้น สามารถใช้ได้กับกระเบื้องเซรามิค แกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต และหินธรรมชาติ
- สำหรับงานปูทับกระเบื้องภายในอาคารและภายนอกอาคาร
- สำหรับปูกระเบื้องเซรามิคในสระว่ายน้ำ
- ขนาดบรรจุ 20 กก./ถุง

คุณสมบัติพิเศษ

- มีสารผสมเพิ่มความยึดเกาะพิเศษ ทำให้มีแรงยึดเกาะระหว่างพื้นผิวและกระเบื้องมากยิ่งขึ้น ทนต่อแรงสั่นสะเทือน
- มีความยืดหยุ่นสูง ทนต่อสภาพอากาศต่างๆ ได้ดีมากยิ่งขึ้น
- ป้องกันปัญหาการหลุดล่อนของกระเบื้อง

วิธีการใช้งาน

- ผสม เสือ กาวซีเมนต์ สำหรับกระเบื้องเซรามิค แกรนิตโต้ 1 ถุง ต่อน้ำสะอาด 4.5-5.5 ลิตร
- ผสมโดยใช้เกรียงคนให้ทั่ว แล้วใช้เครื่องมือผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จึงนำมาใช้งาน
- พื้นที่การใช้งานโดยเฉลี่ย (ต่อถุง 20 กก.) 5-6 ตร.ม. สำหรับการกระเบื้องขนาด 10x10 ถึง 30x30 ซม. (ใช้เกรียงหวีขนาด 6 มม.) 2.5-3 ตร.ม. สำหรับการปูกระเบื้องขนาด 40x40 ซม. ขึ้นไป (ใช้เกรียงหวีขนาด 9 มม. ทากาวทั้ง 2 ด้าน)

* ค่าที่ได้เป็นค่าเฉลี่ยจากการคำนวณและการทดสอบในห้องปฏิบัติการ การใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างจากค่าดังกล่าว เนื่องจากความหนาของชั้นปูนกาว สภาพพื้นผิวที่แตกต่างกัน การดูดซับของพื้นผิว และวัตถุประสงค์ของแต่ละการใช้งาน

SCG

THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.

110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thalland

Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

การรับรองคุณภาพ

Made in Thailand

มอก.2703-2559

TECHNICAL DATA

Product Identity

Type:	Powder
Color:	Grey
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water
Shelf Life:	up to 3 months.
Packaging:	20 kg/bag

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	4.5-5.5 L/20 kg Bag
Pot Life (25˚C):	5 hrs.
Layer Thickness:	3-9 mm.
Substrate:	Extra Large size of tiles, Ceramic and granito tiles up to 120x120 cm. Granite and marble tiles up to 60x90 cm. Applicable to both walls and f loor
Temperature Range:	15-40˚C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

Property	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix		~11
Sag on vertical		≤0.5
Dry Property		
Tensile Strenght	TIS 2703-2566	
28 days(N/mm^2)	/EN12004	
- Standard condition		≥1.8 Mpa
Shear Strenght (N/mm^2)	TIS 2703-2566	
Glazed WallTiles	/ANSI 118.15	
- 7D in STD Condition		≥3.10 Mpa
Mosaic Tiles		
- 7D in STD Condition		≥2.07 Mpa
Deformation	EN12004	
- 28D in STD Condition		2.5-5.0 mm.

ลักษณะการใช้งาน

- สำหรับงานปูพื้นสามารถใช้ได้กับกระเบื้องเซรามิค แกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต และหินธรรมชาติ
- สำหรับงานปูผนังเหมาะกับกระเบื้องเซรามิคและแกรนิตโต้ ขนาดสูงสุด 120x120 ซม.
- สำหรับงานปูผนังเหมาะกับกระเบื้องหินอ่อน หินแกรนิต และ หินธรรมชาติ ขนาดสูงสุด 60x90 ซม.
- สำหรับงานปูทับกระเบื้องภายในอาคาร และภายนอกอาคาร
- สำหรับปูกระเบื้องเซรามิคในสระว่ายน้ำ
- สำหรับงานปูผนังต้องใช้ตัวยึดกระเบื้องร่วมด้วย เมื่อปูกระเบื้องสูงมากกว่า 3 เมตร
- สำหรับงานปูกระเบื้องพื้นหรือผนัง แนะนำต้องปาดกาวซีเมนต์ลงบนพื้นผิวที่ต้องการใช้งาน และปาดกาวซีเมนต์ที่หลังกระเบื้องด้วยเพื่อเพิ่มแรงยึดเกาะ
- สามารถใช้บนผนังฉาบปูน ผนังคอนกรีต พื้นเทปรับระดับ พื้นคอนกรีตทั้งภายในและภายนอกอาคาร

วิธีการใช้งาน



1. เตรียมพื้นผิวให้เรียบ แข็งแรง ปรับให้ได้ตามระดับที่ต้องการ พื้นผิวต้องสะอาดและแห้ง ปราศจากสิ่งแปลกปลอมต่างๆ เช่น ฝุ่นผง เศษปูน สีน้ำยาบ่มคอนกรีต และน้ำมัน



2. ผสมกาวซีเมนต์กับน้ำสะอาดในอัตราส่วนกาวซีเมนต์ 1 ถุง ต่อน้ำ 4.5-5.5 ลิตร โดยใช้เกรียงคนให้ทั่ว แล้วใช้เครื่องมือผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน เมื่อผสมเสร็จไม่ควรเติมกาวซีเมนต์หรือน้ำเพิ่มอีก และควรใช้ให้หมดหลังจากผสมน้ำแล้ว ภายใน 4 ชม.



3. ควรติดและจัดกระเบื้องให้เสร็จหลังจากปาดกาวซีเมนต์ที่กระเบื้องแล้วภายใน 20 นาที



4. ติดกระเบื้องลงบนพื้นหรือผนัง พร้อมกับปรับระดับและจัดให้สวยงาม ใช้ค้อนยางเคาะแผ่นกระเบื้องให้แนบสนิท การบ่ม : ควรทิ้งไว้ไม่ให้สัมผัสแสงแดดโดยตรง และไม่ให้สูญเสียน้ำเร็วจนเกินไปประมาณ 24 ชม. เพื่อให้กาวซีเมนต์พัฒนาแรงยึดเกาะได้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้นก่อนทำการยาแนว

คำแนะนำ



สำหรับกาวซีเมนต์ที่เปิดถุงแล้ว ควรใช้ให้หมดภายใน 1 วัน ควรปิดปากถุงให้สนิทหลังการใช้ และเก็บไว้ในถุงพลาสติกรัดปากถุงให้สนิท



สถานที่กองเก็บต้องแห้ง และป้องกันความชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับ และให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใด และห้ามกองเก็บนานเกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ

- สำหรับงานปูผนังต้องใช้ตัวยึดกระเบื้องร่วมด้วย เมื่อปูกระเบื้องสูงมากกว่า 3 ม.
- สามารถใช้บนผนังฉาบปูน ผนังคอนกรีตพื้นเทปรับระดับพื้นคอนกรีต ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงกาวซีเมนต์ หรือส่วนผสมของกาวซีเมนต์ที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อกาวซีเมนต์เข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคืองและเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับการบริโภค ห้ามรับประทาน
- ไม่ควรใช้ปูกระเบื้องที่เปียกน้ำ
- ไม่ควรใช้กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องแบบซาลาเปา
- ไม่ควรปูกระเบื้องบนพื้นผิวที่ร้อนจัดหรือสัมผัสแสงแดดโดยตรง



WALL DECORATIVE WORK

- ควรฉาบกาวซีเมนต์บนพื้นที่คราวละไม่เกิน 1 ตารางเมตร เพื่อให้มีเวลาในการตกแต่งให้สวยงามขึ้น
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกำบัง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นเพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ



เสือ กาวยาแนว
สูตรเพิ่มสารทนกรด
Tiger Tile Grout Acid Resistance

การรับรองคุณภาพ

Made in Thailand

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
- สำหรับงานยาแนวพื้น ผนังกระเบื้อง โมเสก หินอ่อน หินแกรนิต สุขภัณฑ์ และงานซ่อมแซมการปูกระเบื้อง
- สูตรเพิ่มสารทนกรด
- ขนาดบรรจุ 1 กก./ถุง

คุณสมบัติพิเศษ
- เพิ่มสารผสมทนต่อการกัดกร่อนของน้ำยาล้างห้องน้ำ
- ป้องกันเชื้อรา และตะไคร่

วิธีการใช้งาน
- อัตราส่วนผสม คือ กาวยาแนว 1 กก. ต่อน้ำ 0.35 – 0.38 ลิตร หรือ กาวยาแนว 2.5 ส่วน ต่อน้ำปริมาณ 1 ส่วน โดยปริมาตร
- เทกาวยาแนวลงไปในน้ำสะอาด ผสมและคนให้เข้ากัน จนได้เนื้อที่เหมาะสม
- ยาแนวตามช่องความกว้าง 1-5 มม. จะได้พื้นที่ 4-5 ตร.ม. ต่อ 1 ถุง (กระเบื้องขนาด 8x8 นิ้ว)
- ทิ้งไว้ให้แห้งประมาณ 10-20 นาที แล้วใช้ฟองน้ำชุบน้ำพอหมาด เช็ดทำความสะอาดผิวกระเบื้อง กรณีผิวหน้ากระเบื้องเป็นชนิดเคลือบด้าน ควรรีบทำความสะอาด

TECHNICAL DATA

Product Identity

Type:	Powder
Dry Solid Content:	100%
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water
Shelf Life:	up to 12 months.(Shelf life in unopened, undamagedbags)
Packaging:	1 kg./bag

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	0.35-0.38 L/1 kg.(Bag)
Pot Life (25˚C):	4 hrs.
Joint width:	1-5 mm.
Used for:	Grout Joint Interior Wall and Floor
Temperature Range:	15-40˚C
Application Humidity:	min 50%
Used Area:	4-5 Sq.m.

Test Data

Property	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix	11-13	
Time of Set ting	≤0.5	ASTM C807
Physical Property (28 Days)		
Compressive Strength at 28D	> 20.7 MPa	ANSI A118.6
Flexural Strength at 28D	> 3.45 MPa	ANSI A118.6
Tensile Strength at 28D	> 1.72 MPa	ANSI A118.6
Linear Shrinkage (%)	< 0.3%	ANSI A118.6
Water Absorpion (50% R.H. to immersion)	< 18%	ANSI A118.6
Weight Loss by 15% HCL at 10 cycles	<25%	ANSI A118.6

SCG
THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thalland
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

วิธีการใช้งาน



1. อัตราส่วนผสม คือ กาวยาแนว 1 กก. ต่อน้ำ 0.35 – 0.38 ลิตร หรือ กาวยาแนว 2.5 ส่วน ต่อน้ำปริมาณ 1 ส่วน โดยปริมาตร และ เทกาวยาแนวลงในน้ำสะอาด ผสมและคนให้เข้ากัน จนได้เนื้อที่เหมาะสม



2. ยาแนวตามร่องความกว้าง 1-5 มม. จะได้พื้นที่ 4-5 ตร.ม. ต่อ 1 ถุง (กระเบื้องขนาด 8x8 นิ้ว)



3. ทิ้งไว้ให้แห้งประมาณ 10-20 นาที แล้วใช้ฟองน้ำชุบน้ำพอหมาด เช็ดทำความสะอาดผิวกระเบื้อง กรณีผิวหน้ากระเบื้องเป็นชนิดเคลือบด้าน ควรรีบทำความสะอาด

คำแนะนำ



สำหรับกาวซีเมนต์ที่เปิดถุงแล้ว ควรใช้ให้หมดภายใน 1 วัน ควรปิดปากถุงให้สนิทหลังการใช้ และเก็บไว้ในถุงพลาสติกรัดปากถุงให้สนิท



สถานที่กองเก็บต้องแห้ง และป้องกันความชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับ และให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใด และมีอายุการกองเก็บไม่เกิน 1 ปีนับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ
- ควรยาแนวหลังการปูกระเบื้อง 24 ชั่วโมง
- ควรใช้ให้หมดหลังจากผสมภายใน 2 ชั่วโมง กรณียาแนวแข็งตัว ห้ามผสมน้ำเพิ่ม
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15-40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกำบัง ควรทำความสะอาดร่างกาย หน้า และมือ ด้วยน้ำสะอาดทุกครั้ง หลังเสร็จงาน

ข้อควรระวัง
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสินค้าโดยตรง ให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันดวงตา สวมใส่เสื้อผ้า รองเท้า และถุงมือที่กันน้ำได้ รวมถึงใช้หน้ากากกรองฝุ่นที่ได้มาตรฐาน
- ถ้าสินค้าเข้าตา ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ โดยทันที และหลังจากนั้นให้รีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าสินค้าเข้าปาก ให้ล้างปากด้วยน้ำสะอาดทันที
- ถ้าสินค้าสัมผัสกับผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ โดยทันที
- กรณีที่มีอาการผิดปกติ เช่น ผื่นจากการแพ้ระคายเคือง ปวดแสบปวดร้อนบริเวณที่สัมผัสกับสินค้า ให้รีบปรึกษาแพทย์
- ห้ามนำถุงบรรจุสินค้าไปใช้เป็นภาชนะบรรจุอาหารและเครื่องดื่ม
- เสื้อผ้าที่เปื้อนสินค้า ควรถอดล้างทำความสะอาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่
- เก็บสินค้าบนชั้นวางที่แห้ง อากาศถ่ายเทดี กองเก็บจัดเรียงอย่างมั่นคง



WALL AND FLOOR TILING



เสือ ซีเมนต์ทากันซึม ชนิดยืดหยุ่น

Tiger Flex Pro Waterproof Cement

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ซีเมนต์ทากันซึม แบบส่วนผสมเดียวชนิดยืดหยุ่น ใช้งานง่าย เพียงผสมน้ำแล้วทา
- สำหรับทาบนพื้นผิวคอนกรีต ก่อนปูวัสดุปิดผิว เช่น กระเบื้อง เป็นต้น
- เหมาะสำหรับงานกันซึมในงานซีเมนต์ทั่วไป เช่น สระว่ายน้ำ ห้องน้ำ และ ระเบียง เป็นต้น

คุณสมบัติพิเศษ

- มีคุณสมบัติในการปกปิดรอยแตกร้าวขนาดเล็กได้ดี มีแรงยึดเกาะที่ดี
- ป้องกันการซึมผ่านของน้ำได้ดี
- ใช้งานง่าย แห้งเร็ว

วิธีการใช้งาน

- ผสม “เสือ ซีเมนต์ทากันซึมชนิดยืดหยุ่น” กับน้ำด้วยอัตราส่วน 2.5 ต่อ 1 โดยปริมาตร หรือ เสือ ซีเมนต์ทากันซึม 2.5 กก. ต่อน้ำ 1 ลิตร ใช้สว่านความเร็ว รอบต่ำผสมให้เข้ากัน อย่างน้อย 1 นาที
- ทา “เสือ ซีเมนต์ทากันซึมชนิดยืดหยุ่น” ด้วยแปรง หรือลูกกลิ้งอย่างน้อย 2 รอบ ในการทารอบที่ 2 ให้ทาห่างกันอย่างน้อย 1 ชั่วโมง และทาใน แนวตั้งฉากกับการทาในรอบแรก
- ควรทิ้งให้แห้ง ไม่ให้บริเวณที่ทากันซึมโดนน้ำ เป็นเวลาอย่างน้อย 1 วัน ก่อนปูวัสดุปิดผิว เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพที่ดีที่สุด
- ได้พื้นที่ประมาณ 15-20 ตร.ม. / ถุง 20 กก. (ต่อการทา 2 รอบ)

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

การรับรองคุณภาพ

Made in Thailand

TECHNICAL DATA

Product Identity

Type:	Powder
Dry Solid Content:	100%
Color:	Grey
Storage:	Keep in dry contions and a void moisture and water
Shelf Life:	up to 6 months (Shelf life in unopened, undamaged bags)
Packaging:	20 kg./bag

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	7.9 L/20 kg. (Bag)
Pot Life (25˚C):	1 hrs.
Temperature Range:	20-45˚C
Application Humidity:	min 50%
Usage Area:	15-20 Sq.m.

Test Data

Property	Standard	Spec.
Intial Tensile adhesion Strenght 28 days(N/mm²)	≥ 0.5 N/mm²	EN 14891
Tensile adhesion strength after water contact 28 days(N/mm²)	≥ 0.5 N/mm²	EN 14891
Tensile adhesion strength after heat contact 28 days(N/mm²)	≥ 0.5 N/mm²	EN 14891
Permeability test (g) W/B=0.4	≤ 20 g.	EN 14891
Crack bridging ability under Standard condition	≥ 0.75 mm.	EN 14891

SCG
THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thalland
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

วิธีการใช้งาน







1. การเตรียมพื้นผิว
   1.1 ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน และวัสดุแปลกปลอมอื่นๆ ให้เรียบร้อยก่อนพรมน้ำลงบนพื้นผิว
   1.2 ถ้าพื้นผิวมีรอยแตกร้าว ให้ทำการซ่อมรอยแตกร้าวด้วยวัสดุซ่อมแซมก่อน

2. การผสม
   2.1 ใช้อุปกรณ์เครื่องมือ และถังผสมที่สะอาด
   2.2 ผสม “เสือ ซีเมนต์ทากันซึมชนิดยืดหยุ่น” กับน้ำด้วยอัตราส่วน เสือ ซีเมนต์ทากันซึม 2.5 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร หรือ เสือ ซีเมนต์ทากันซึม 2.5 กก. ต่อ น้ำ 1 ลิตร
   2.3 ใช้สว่านความเร็วรอบต่ำผสมเสือซีเมนต์ทากันซึมกับน้ำให้เข้ากันอย่างน้อย 1 นาที

3. การผสม
   3.1 ทา “เสือ ซีเมนต์ทากันซึมชนิดยืดหยุ่น” ด้วยแปรง หรือลูกกลิ้งอย่างน้อย 2 รอบ
   3.2 ในการทารอบที่ 2 ให้ทาห่างกันอย่างน้อย 60 นาที และทาในแนวตั้งฉากกับการทาในรอบแรก
   3.3 ควรทิ้งให้แห้ง ไม่ให้บริเวณที่ทากันซึมโดนน้ำ เป็นเวลาอย่างน้อย 1 วันก่อนปูวัสดุปิดผิว เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพที่ดีที่สุด

คำแนะนำ



หลังจากผสมน้ำแล้ว ควรใช้ให้หมดภายใน 60 นาที ห้ามเติมน้ำเพิ่ม แล้วนำกลับมาใช้งาน



เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด ควรใช้งานคู่กับ “เสือ กาวซีเมนต์สีชมพู ปูหินอ่อน หินแกรนิต”

คำแนะนำ

- หลังจากผสมน้ำแล้ว ควรใช้ให้หมดภายในหนึ่งชั่วโมง ห้ามเติมน้ำเพิ่มแล้วนำกลับมาใช้งาน
- เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด ควรใช้งานคู่กับ “เสือ กาวซีเมนต์สีทอง หรือเสือ กาวซีเมนต์สีชมพู”

ข้อควรระวัง

- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผลิตภัณฑ์โดยตรง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่างๆ เช่น แว่นตา หน้ากากกันฝุ่น และถุงมือเป็นต้น
- ถ้าผลิตภัณฑ์เข้าตา ให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ ทันทีหลังจากนั้นให้รีบปรึกษาแพทย์
- จัดเก็บให้พ้นมือเด็ก



TIGER







งานซ่อม
REPAIRING WORK

MORTAR

- เสือ มอร์ตาร์ ปูนซ่อมอเนกประสงค์



เสือ มอร์ตาร์
ปูนซ่อมอเนกประสงค์
Fixing Mortar

การรับรองคุณภาพ

Made in Thailand

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
- สำหรับงานซ่อมอเนกประสงค์
- ขนาดบรรจุ 5 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป
- มีสารผสมเพิ่มความอุ้มน้ำ ช่วยให้เนื้อปูนนุ่มเหนียว
- ลดการแตกร้าว ทำให้มีประสิทธิภาพในการทำงาน

คุณสมบัติพิเศษ
- ใช้ซ่อมแซมงานฉาบและซ่อมแซมงานก่ออิฐได้
- ใช้ซ่อมแซม อุดร่องงานฝังท่อน้ำ ท่อสายไฟ งานวางระบบท่อต่างๆ เป็นต้น

วิธีการใช้งาน
- ผสมกับน้ำสะอาด ประมาณ 0.8-1.0 ลิตร ต่อปูนซ่อมอเนกประสงค์ 5 กก.
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน ให้ได้ความข้นเหลวพอเหมาะ

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)
- ความหนา 0.5 ซม./0.5 ตร.ม.
- ความหนา 1.0 ซม./0.25 ตร.ม.

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

คำแนะนำ
- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำจนเนื้อปูนเหลวเกินไป

ข้อควรระวัง
- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคืองและเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกำบัง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ
- ปูนซ่อมอเนกประสงค์ที่เปิดถุงแล้ว ควรใช้ให้หมดภายใน 1 วัน ควรปิดปากถุงให้สนิทหลังการใช้ และเก็บไว้ในถุงพลาสติกรัดปากถุงให้สนิท
- ควรเก็บในที่ร่มและเปียกชื้น มีพลาสติกหรือไม้รองถุงปูนซ่อมอเนกประสงค์ ไม่ให้สัมผัสพื้นโดยตรง

SCG
THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thalland
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com