

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

SikaTile®-340 Standard

กาวซีเมนต์ติดกระเบื้องมาตรฐาน สำหรับกระเบื้องเซรามิกและแกรนิตโต้

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

SikaTile®-340 Standard กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องสำเร็จรูปทั่วไป สำหรับกระเบื้องเซรามิกและกระเบื้องดินเผา แบบส่วนผสมเดียว ซึ่งมีส่วนผสมของซีเมนต์กับทรายคัดเกรด และส่วนผสมอื่นๆ เพียงเติมน้ำเข้าไปก็สามารถใช้งานได้ทันที

การใช้งาน

- สมบูรณ์แบบสำหรับปูกระเบื้องเซรามิก บนพื้นและผนัง ภายในและภายนอกอาคาร
- เหมาะสำหรับปูกระเบื้องพอร์ซเลน กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาดใหญ่ถึง 60x60 ซม. บนพื้นและผนังภายในอาคาร
- สามารถใช้ปูกระเบื้องพอร์ซเลน กระเบื้องแกรนิตโต้ บริเวณพื้นภายนอกอาคารได้
- พื้นผิว: ซีเมนต์

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบหลักทางเคมี	ปูนซีเมนต์ สารเติมเต็ม โพลีเมอร์ และสารผสมเพิ่ม
บรรจุภัณฑ์	20 กก./ ถุง
อายุผลิตภัณฑ์	12 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย
การเก็บรักษา	จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง และไม่โดนแสงแดดโดยตรง
ลักษณะของสินค้า/ สี	ผงซีเมนต์สีเทา
ความหนาแน่น	1.4 ± 0.1 กก./ ลิตร
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	12 ± 1

ข้อมูลทางเทคนิค

คุณลักษณะ/ คุณสมบัติ

- ยึดเกาะดีเยี่ยม
- เพิ่มเวลาปรับแต่งกระเบื้อง ทำงานง่าย เสริมไว
- สามารถปรับแต่งแนวกระเบื้องได้ภายใน 15 นาที
- ปาดลื่น เนื้อละเอียด ใช้งานง่าย
- ไม่มีสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

การรับรองมาตรฐาน

ANSI 118.1

ค่ากำลังรับแรงยึดเกาะต่อแรงเฉือน

กระเบื้องผนังเคลือบ

ANSI 118.1

7 วัน

≥ 1.38 MPa

7 วัน หลังจากแช่น้ำ

≥ 1.03 MPa

กระเบื้องโมเสกพอร์ซเลน

ANSI 118.1

1 วัน

≥ 0.34 MPa

7 วัน

≥ 1.03 MPa

7 วัน หลังจากแช่น้ำ

≥ 0.69 MPa

28 วัน

≥ 1.03 MPa

12 สัปดาห์

≥ 1.03 MPa

ความต้านทานการลื่นไถล

≤ 0.5 มม.

ข้อมูลการใช้งาน

ปริมาณการใช้

ขนาดเกรียงหวี	ขนาดกระเบื้อง (ซม. x ซม.)	ขนาดพื้นที่ผิวกระเบื้อง (ตร.ซม.)	อัตราการใช้งาน (20 กก.)
3 mm	2.5 x 2.5	6.25	7 - 8 ตร.ม.
	5 x 5		
6 mm	10 x 10	100	5 - 6 ตร.ม.
	20 x 20	400	
	20 x 25	500	
	30 x 30	900	
9 mm	40 x 40	1,600	2 - 3 ตร.ม.
	50 x 50	2,500	
	60 x 60	3,600	
	> 60 x 60	> 3,600	

Note :

- ค่าที่ได้เป็นค่าเฉลี่ยจากการคำนวณ อัตราการใช้งานจริงอาจจะแตกต่างจากค่าประมาณการ เนื่องจากสภาพพื้นผิวที่แตกต่างกัน การดูดซับของพื้นผิว และวัสดุประสงค์ของแต่ละการใช้งาน
- สำหรับกระเบื้องขนาดใหญ่กว่า 40 ซม. x 40 ซม. ควรใช้กาวซีเมนต์อาบที่พื้นผิว และด้านหลังของกระเบื้อง

อุณหภูมิแวดล้อม

+5°C ถึง +35°C

อัตราส่วนผสม

SikaTile®-340 Standard 1 ถู (20 กก.) ต่อ น้ำ 4.8 ถึง 5.4 ลิตร

ระยะเวลาการใช้งานหลังผสม

180 - 240 นาที (ที่อุณหภูมิ 25°C)

ระยะเวลาทำงาน

20 - 25 นาที (ที่อุณหภูมิ 25°C)

ระยะเวลาที่ยังสามารถแก้ไขงานได้

15 - 20 นาที (ที่อุณหภูมิ 25°C)

ระยะเวลาที่พร้อมใช้งาน

~ 24 ชม.

ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

- น้ำหนักกระเบื้องมากที่สุด สำหรับงานผนังภายใน คือ 30 กก./ ตร.ม.
- ใช้ด้านเรียบของเกรียงหวีที่เหมาะสม ในการปาดกาวซีเมนต์บนพื้นผิวให้เรียบ

- ใช้ด้านที่เป็นรอยหยักของเกรียงหวี ในการสร้างร่องใหม่มีความหนาเท่ากันสำหรับปูกระเบื้อง งานผนังที่มีความหนาน้อย
 - 2 มม. สำหรับงานผนัง
 - 3 มม. สำหรับงานพ่น
 (ขนาดของเกรียงหวี ขึ้นอยู่กับขนาดของ กระเบื้องที่ใช้)
- ควรตรวจสอบให้มั่นใจว่า กาวซีเมนต์ต้องเปียกและถูกตำแหน่ง ขณะปูกระเบื้องพื้นผิวด้านหลังกระเบื้องต้องติดกับกาวซีเมนต์ทั้งแผ่นไม่ปิดกาวซีเมนต์มากกว่า 1 ตร.ม.
- เมื่อปูกระเบื้องเสร็จแล้ว ทิ้งไว้ประมาณ 24 ชั่วโมง ก่อนใช้กาวยาแนวซิก้าไทล์ หรือเมื่อกาวซีเมนต์แห้งแล้ว

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

SikaTile®-340 Standard

กันยายน 2567, Version 01.01

02171010100000135

- จึงจะสามารถขยายแนวได้
- กรุณาอ่านเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเพิ่มเติม

ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อแนะนำการใช้งาน

คุณภาพของพื้นผิว/การเตรียมพื้นผิวก่อนทำงาน

- พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากคราบน้ำมัน และสิ่งสกปรกพร้อมทั้งตรวจวัดระดับให้เหมาะสม
- พื้นผิวที่ทาสีไว้ต้องขัดส่วนที่มีสีออกให้เห็นพื้นผิวเดิม 80%
- คอนกรีตใหม่ต้องทิ้งไว้ให้เซตตัวอย่างน้อย 28 วัน
- ปูนฉาบใหม่ที่มีความหนา 1 ซม. ต้องทิ้งไว้ให้เซตตัวอย่างน้อย 7 วัน
- พรมน้ำบนพื้นผิวเพื่อลดการดูดซึมน้ำก่อนใช้กาวยาซีเมนต์ปูกระเบื้อง

การผสม

- ใช้เครื่องปั่นผสม SikaTile®-340 Standard 1 ถัง (20 กก.) กับน้ำสะอาด 4.8 - 5.4 ลิตร บันจอนส่วนผสมเป็นเนื้อเดียวกัน
- พักส่วนผสมทิ้งไว้ ประมาณ 2 - 3 นาที เพื่อให้เกิดปฏิกิริยาของสารเคมีที่ดี มีประสิทธิภาพ และลดฟองอากาศก่อนใช้งาน

การใช้งาน

- ใช้เกรียงหวี ปาดกาวยาซีเมนต์ลงบนพื้นผิว
- ปูกระเบื้องบนกาวยาซีเมนต์ และใช้ค้อนยางเคาะบนกระเบื้อง
- หากกระเบื้องมีขนาดกว้างมากกว่า 25 x 25 ซม. ขึ้นไป แนะนำให้ใช้กาวยาซีเมนต์ปาดบริเวณด้านหลังกระเบื้องเป็นชั้นบางๆ ก่อนปูกระเบื้องลงบนพื้นผิวกาวยาซีเมนต์
- เมื่อปูกระเบื้องเสร็จแล้ว ทิ้งไว้ 24 ชม. หรือเมื่อกาวยาซีเมนต์แห้งแล้ว จึงสามารถขยายแนวร่องกระเบื้องได้ด้วยกาวยาแนวซิก้าไทล์

ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี่และข้อเสนอนี้เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ให้ไว้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องเข้าถึงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ซึ่ง Sika จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตามที่ผู้ใช้งานร้องขอ

บริษัท ซิก้า (ประเทศไทย) จำกัด

700/37 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี
ถ.บางนา-ตราด กม.57 ต.คลองตำหรุ
อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000
โทร : + 66 3810 9500
E-mail : sikathai@th.sika.com
www.sika.co.th



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

SikaTile®-340 Standard
กันยายน 2567, Version 01.01
02171010100000135

SikaTile-340Standard-th-TH-(09-2024)-1-1.pdf