

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

SikaTile®-330 Super Sure

กาวยาซีเมนต์ติดกระเบื้องมาตรฐาน สำหรับกระเบื้องเซรามิกและพอร์ซเลน

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

SikaTile®-330 Super Sure เป็นกาวยาซีเมนต์ปูกระเบื้องสำเร็จรูปทั่วไป สำหรับกระเบื้องเซรามิกและพอร์ซเลนแบบส่วนผสมเดียว ซึ่งมีส่วนผสมของซีเมนต์กับทรายคัดเกรด และส่วนผสมอื่นๆ เพียงเติมน้ำเข้าไปก็สามารถใช้งานได้ทันที

การใช้งาน

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

คุณลักษณะ/ คุณสมบัติ

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

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

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

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

SikaTile®-330 Super Sure
กันยายน 2568, Version 03.01
021710101000242336

ข้อมูลทางเทคนิค

ค่ากำลังรับแรงยึดเกาะต่อแรงดึง	ที่ระยะเวลา 28 วัน		EN 12004
	ค่าการยึดเกาะเริ่มต้น	≥ 0.5 MPa	ISO 13007
ความต้านทานการลื่นไถล	≤ 0.5 มม.		
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	

ข้อมูลการใช้งาน

อัตราส่วนผสม SikaTile®-330 Super Sure 1 ถุง (20 กก.) ต่อน้ำ 4.6 ถึง 5.0 ลิตร

ปริมาณการใช้	ขนาดเกรียงหัว	ขนาดกระเบื้อง (ซม. x ซม.)	ขนาดพื้นที่ผิวกระเบื้อง (ตร.ซม.)	อัตราการใช้งาน (20 กก.)
3 มม.		2.5 x 2.5	6.25	7 - 8 ตร.ม.
		5 x 5	25	
6 มม.		10 x 10	100	5 - 6 ตร.ม.
		20 x 20	400	
		20 x 25	500	
		30 x 30	900	
9 มม.		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 อัตราการใช้งานจริงอาจจะแตกต่างจากค่าประมาณการเนื่องจากสภาพพื้นผิวที่แตกต่างกัน
การดูดซับของพื้นผิว และวัสดุประสงค์ของแต่ละการใช้งาน
- สำหรับกระเบื้องขนาดใหญ่กว่า 40 ซม. x 40 ซม. ควรใช้กาวซีเมนต์ฉาบที่พื้นผิวและด้านหลังของกระเบื้อง

อุณหภูมิแวดล้อม	+5°C ถึง +35°C
ระยะเวลาการใช้งานหลังผสม	180 - 240 นาที (ที่อุณหภูมิ 25°C)
ระยะเวลาทำงาน	20 - 25 นาที (ที่อุณหภูมิ 25°C)
ระยะเวลาที่พร้อมใช้งาน	~ 24 ชม.
ระยะเวลาที่ยังสามารถแก้ไขงานได้	15 - 20 นาที (ที่อุณหภูมิ 25°C)

ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

- น้ำหนักกระเบื้องมากที่สุด สำหรับงานผนังภายใน คือ 30 กก./ ตร.ม.
- ใช้ด้านเรียบของเกรียงหิที่ที่เหมาะสมในการปาดกาซีเมนต์บนพื้นผิวให้เรียบ
- ใช้ด้านที่เป็นรอยหยักของเกรียงหิในการสร้างร่องให้มีความหนาเท่ากันสำหรับปูกระเบื้อง งานผนังมีความหนาน้อย
- 2 มม. สำหรับงานผนัง
- 3 มม. สำหรับงานพ่น
(ขนาดของเกรียงหิ ขึ้นอยู่กับขนาดของ กระเบื้องที่ใช้)
- ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า กาซีเมนต์ต้องเปียกและถูกตำแหน่งขณะปูกระเบื้องพื้นผิวด้านหลังกระเบื้องต้องติดกับกาซีเมนต์ทั้งแผ่น ไม่ปาดกาซีเมนต์มากกว่า 1 ตร.ม.
- เมื่อปูกระเบื้องเสร็จแล้ว ทิ้งไว้ประมาณ 24 ชั่วโมงก่อนใช้กาวยาแนวซีก้าไทล์ หรือเมื่อกาซีเมนต์แห้งแล้วจึงจะสามารถยาแนวได้
- กรุณาอ่านเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเพิ่มเติม

ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและ ความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อแนะนำการใช้งาน

คุณภาพของพื้นผิว/การเตรียมพื้นผิวก่อนทำงาน

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

การผสม

- ใช้เครื่องปั่นผสม SikaTile®-330 Super Sure 1 ถัง (20 กก.) กับน้ำสะอาด 4.6 - 5.0 ลิตร บันจวนส่วนผสมเป็นเนื้อเดียวกัน
- พักส่วนผสมทิ้งไว้ ประมาณ 2 - 3 นาที เพื่อให้เกิดปฏิกิริยาของสารเคมีที่ดี มีประสิทธิภาพ และลดฟองอากาศก่อนใช้งาน

การใช้งาน

- ใช้เกรียงหิ ปาดกาซีเมนต์ลงบนพื้นผิว
- ปูกระเบื้องบนกาซีเมนต์ และใช้ค้อนยางเคาะบนกระเบื้อง
- หากกระเบื้องมีขนาดกว้างมากกว่า 25 x 25 ซม. ขึ้นไป แนะนำให้ใช้กาซีเมนต์ปาดบริเวณด้านหลังกระเบื้องเป็นชั้นบางๆ ก่อนปูกระเบื้องลงบนพื้นผิวกาซีเมนต์
- เมื่อปูกระเบื้องเสร็จแล้ว ทิ้งไว้ 24 ชม. หรือเมื่อกาซีเมนต์แห้งแล้วจึงสามารถยาแนวร่องกระเบื้องได้ด้วยกาวยาแนวซีก้าไทล์

ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี้และข้อเสนอนั้นใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ได้ให้ไว้ หรือจากคำแนะนำที่ให้เป็นลายลักษณ์อักษร 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.คลองห้า

อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000

โทร : + 66 3810 9500

E-mail : sikathai@th.sika.com

www.sika.co.th



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

SikaTile®-330 Super Sure

กันยายน 2568, Version 03.01

021710101000242336

SikaTile-330SuperSure-th-TH-(09-2025)-3-1.pdf