

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

SikaTile®-300 Sure

กาวยาซีเมนต์ติดกระเบื้องสำเร็จรูป

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

SikaTile®-300 Sure เป็นกาวยาซีเมนต์ปูกระเบื้องสำเร็จรูปแบบส่วนผสมเดียวซึ่งมีส่วนผสมของซีเมนต์กับทรายคัดเกรด และส่วนผสมอื่นๆ แล้วเพียงเติมน้ำเข้าไปก็สามารถใช้งานได้

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับกระเบื้องเซรามิก งานพื้นและผนังภายใน
- สามารถใช้กับงานพื้นภายนอกได้

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบหลักทางเคมี	ปูนซีเมนต์ สารเติมเต็ม และสารผสมเพิ่ม
บรรจุภัณฑ์	20 กก./ ถุง
ลักษณะของสินค้า/ สี	ผงซีเมนต์สีเทา
อายุผลิตภัณฑ์	12 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย
การเก็บรักษา	จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง และไม่โดนแสงแดดโดยตรง
ความหนาแน่น	1.2 ± 0.1 กก./ ลิตร
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	12 ± 1

ข้อมูลทางเทคนิค

ค่ากำลังรับแรงยึดเกาะต่อแรงดึง	ค่าการยึดเกาะเริ่มต้น ≥ 0.5 MPa (ที่ 28 วัน)
--------------------------------	--

ข้อมูลการใช้งาน

อัตราส่วนผสม	SikaTile®-300 Sure 1 ถุง (20 กก.) ต่อน้ำ 4.5 ถึง 5.0 ลิตร
--------------	---

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

SikaTile®-300 Sure

พฤษภาคม 2568, Version 01.01

021710101000000133

ปริมาณการใช้

ขนาดเกรียงหัว	ขนาดกระเบื้อง (ซม. x ซม.)	ขนาดพื้นผิวกระเบื้อง (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	

หมายเหตุ :

- ค่าที่ได้เป็นค่าเฉลี่ยจากการคำนวณ อัตราการใช้งานจริงอาจจะแตกต่างจากค่าประมาณการ เนื่องจากสภาพพื้นที่แตกต่างกัน การดูดซับของพื้นผิว และวัสดุประสงค์ของแต่ละการใช้งาน
- สำหรับกระเบื้องขนาดใหญ่กว่า 40 ซม. x 40 ซม. ควรใช้กาวยาแนวที่พื้นผิว และด้านหลังของกระเบื้อง

อุณหภูมิแวดล้อม	+5°C ถึง +35°C
ระยะเวลาการใช้งานหลังผสม	180 - 240 นาที (ที่อุณหภูมิ 25°C)
ระยะเวลาทำงาน	10 - 15 นาที (ที่อุณหภูมิ 25°C)
ระยะเวลาที่พร้อมใช้งาน	~ 24 ชม.
ระยะเวลาที่ยังสามารถแก้ไขงานได้	10 - 15 นาที (ที่อุณหภูมิ 25°C)

ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

- สำหรับงานผนังภายใน คือ 15 กก./ ตร.ม.
- ใช้ด้านเรียบของเกรียงหัวที่เหมาะสม ในการปาดกาวยาแนวบนพื้นผิวเรียบ
- ใช้ด้านที่เป็นรอยหยักของเกรียงหัว ในการสร้างร่อง ให้มีความหนาเท่ากัน สำหรับปูกระเบื้อง งานผนัง มีความหนาน้อย 2 มม. งานพื้น มีความหนาน้อย 3 มม. (ขนาดของเกรียงหัว ขึ้นอยู่กับขนาดของกระเบื้องที่ใช้)
- ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า กาวซีเมนต์ต้องเปียกและถูกตำแหน่งขณะปูกระเบื้อง พื้นผิวด้านหลังกระเบื้องต้องติดกับกาวซีเมนต์ทั้งแผ่น ไม่ปาดกาวยาแนวมากกว่า 1 ตร.ม.
- เมื่อปูกระเบื้องเสร็จแล้ว ทิ้งไว้ประมาณ 24 ชั่วโมง
- ก่อนใช้กาวยาแนวเดปโกล์ หรือเมื่อกาวซีเมนต์แห้งแล้ว จึงจะสามารถยาแนวได้
- กรุณาอ่านเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเพิ่มเติม

ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

ข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ข้อแนะนำการใช้งาน

คุณภาพของพื้นผิว/การเตรียมพื้นผิวก่อนทำงาน

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

การผสม

- ใช้เครื่องปั่นผสม SikaTile®-300 Sure 1 ถัง (20 กก.) กับน้ำสะอาด 4.5 - 5.0 ลิตร บั่นจนส่วนผสมเป็นเนื้อเดียวกัน
- พักส่วนผสมทิ้งไว้ ประมาณ 2 - 3 นาที เพื่อให้เกิดปฏิกิริยาของสารเคมีที่ดี มีประสิทธิภาพ และลดฟองอากาศก่อนใช้งาน

การใช้งาน

- ใช้เกรียงหัว ปาดกาวยาแนวลงบนพื้นผิว
- ปูกระเบื้องบนกาวซีเมนต์ และใช้ค้อนยางเคาะบนกระเบื้อง
- หากกระเบื้องมีขนาดกว้างมากกว่า 25 x 25 ซม. ขึ้นไป แนะนำให้ใช้กาวซีเมนต์ปาดบริเวณด้านหลังกระเบื้องเป็นชั้นบางๆ ก่อนปูกระเบื้องลงบนพื้นผิวกาวซีเมนต์
- เมื่อปูกระเบื้องเสร็จแล้ว ทิ้งไว้ 24 ชม. หรือเมื่อกาวซีเมนต์แห้งแล้ว จึงสามารถยาแนวร่องกระเบื้องได้ด้วยกาวยาแนว

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

SikaTile®-300 Sure
พฤษภาคม 2568, Version 01.01
021710101000000133

ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี่และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ให้ไว้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงถึงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ซึ่ง Sika จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตามที่คุณใช้งานร้องขอ

บริษัท ซิกา (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®-300 Sure

พฤษภาคม 2568, Version 01.01

021710101000000133

SikaTile-300Sure-th-TH-(05-2025)-1-1.pdf