

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

# SikaTile®-640 TG Thin Gap

กาวยาแนวกระเบื้องสูตรพรีเมียม CG2WA สำหรับร่องยาแนวขนาดเล็ก

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

SikaTile®-640 TG Thin Gap เป็นกาวยาแนวกระเบื้องผสมสำเร็จสูตรพรีเมียม CG2WA ที่มีส่วนผสมของสารโพลีเมอร์พิเศษสำหรับยาแนวร่องกระเบื้องขนาดเล็กที่มีความกว้าง 0.5 - 2.0 มม. พร้อมคุณสมบัติการกันน้ำ ช่วยป้องกันการเติบโตของแบคทีเรีย ตะไคร่น้ำ และราดำ ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดคราบสกปรกฝังแน่นหรือการเสื่อมสภาพของยาแนวได้

### การใช้งาน

- กาวยาแนวสำหรับกระเบื้องทั่วไป
- สำหรับยาแนวร่องกระเบื้องที่มีความกว้างขนาด 0.5-2 มม.
- ใช้ได้กับงานผนัง และพื้น
- ใช้ได้ทั้งงานภายใน และภายนอก
- เหมาะสำหรับใช้ในบริเวณที่มีความชื้น เช่น ห้องน้ำ ห้องครัว ห้องนอน ระเบียง และบริเวณที่อยู่อาศัยหรือส่วนกลางอื่นๆ

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

บรรจุภัณฑ์	1 กก. / ถุง, บรรจุกล่องละ 10 ถุง
สี	5 สี ขาวหิมะ, ครีมหิมะ, เทา, เทาแกรนิต, ดำรัตติกาล
อายุผลิตภัณฑ์	12 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย
การเก็บรักษา	จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง และไม่โดนแสงแดดโดยตรง
ข้อมูลทางเทคนิค	
ความต้านทานต่อการดูดซับน้ำ	≤ 1000 ลูกบาศก์มิลลิเมตร (ที่ 28 วัน)
ค่ากำลังรับแรงอัด	> 15 MPa (ที่ 28 วัน)

#### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

SikaTile®-640 TG Thin Gap  
มกราคม 2569, Version 03.01  
02172010000000241

### คุณลักษณะ/ คุณสมบัติ

- มีความสามารถในการไหลตัวและยึดเกาะได้ดีในร่องแคบ
- Clean+ technology สะอาดมากกว่าด้วยสูตรไฮจีนิค ป้องกันการเติบโตของแบคทีเรีย ตะไคร่น้ำ ราดำและราชนิดอื่นๆ
- ป้องกันน้ำซึม รูพรุนต่ำ ลดคราบสกปรกฝังแน่น
- แข็งแรง ยึดเกาะดี ทนทานต่อการแตกร้าว
- ทนทานต่อน้ำยาทำความสะอาด

### การรับรองมาตรฐาน

- EN13888 CG2WA
- ANSI 118.6

ค่ากำลังรับแรงดัด

> 2.5 MPa (ที่ 28 วัน)

การหดตัว

< 3 มิลลิเมตร/ นาทิ (ที่ 28 วัน)

การดูดซึมน้ำ

หลังจากแช่น้ำ 30 นาที ≤ 2 กรัม (ที่ 28 วัน)  
หลังจากแช่น้ำ 240 นาที ≤ 5 กรัม (ที่ 28 วัน)

## ข้อมูลการใช้งาน

อัตราส่วนผสม

SikaTile®-640 TG Thin Gap 1 ถุง (1 กก.) กับน้ำสะอาด 0.33 ลิตร

ปริมาณการใช้

ปริมาณการใช้ยาแนวจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับ ขนาด ความหนาของกระเบื้อง และความกว้างของร่องกระเบื้อง (หน่วย : กก./ตร.ม.)

ขนาดกระเบื้อง	ความหนา	ร่องกระเบื้อง		
		1 มม.	2 มม.	3 มม.
1"x1"	4 มม.	0.54	1.09	1.63
2"x2"	4 มม.	0.27	0.54	0.82
4"x4"	5 มม.	0.17	0.34	0.51
4"x4"	10 มม.	0.34	0.68	1.02
8"x8"	5 มม.	0.09	0.17	0.26
8"x8"	10 มม.	0.17	0.34	0.51
12"x12"	5 มม.	0.06	0.11	0.17
12"x12"	10 มม.	0.11	0.23	0.34
16"x16"	5 มม.	0.04	0.09	0.13
16"x16"	10 มม.	0.09	0.17	0.26
18"x18"	5 มม.	0.04	0.08	0.11
18"x18"	10 มม.	0.08	0.15	0.23
20"x20"	5 มม.	0.03	0.07	0.10
20"x20"	10 มม.	0.07	0.14	0.20
24"x24"	5 มม.	0.03	0.06	0.09
24"x24"	10 มม.	0.06	0.11	0.17

  

ขนาดกระเบื้อง	ความหนา	ร่องกระเบื้อง		
		4 มม.	5 มม.	6 มม.
1"x1"	4 มม.	2.18	2.72	3.26
2"x2"	4 มม.	1.09	1.36	1.63
4"x4"	5 มม.	0.68	0.85	1.02
4"x4"	10 มม.	1.36	1.70	2.04
8"x8"	5 มม.	0.34	0.43	0.51
8"x8"	10 มม.	0.68	0.85	1.02
12"x12"	5 มม.	0.23	0.28	0.34
12"x12"	10 มม.	0.45	0.57	0.68
16"x16"	5 มม.	0.17	0.21	0.26
16"x16"	10 มม.	0.34	0.43	0.51
18"x18"	5 มม.	0.15	0.19	0.23
18"x18"	10 มม.	0.30	0.38	0.45
20"x20"	5 มม.	0.14	0.17	0.20
20"x20"	10 มม.	0.27	0.34	0.41
24"x24"	5 มม.	0.11	0.14	0.17
24"x24"	10 มม.	0.23	0.28	0.34

(ประมาณ 1 นิ้ว = 2.5 ซม. = 25 มม.)

ในการทำงานจริงมีการสูญเสียที่เกิดจากตัวแปรของสภาพหน้างาน วิธีการและทักษะในการติดตั้ง

อุณหภูมิแวดล้อม

+5°C ถึง +35°C

ระยะเวลาการใช้งานหลังผสม

ประมาณ 15 นาที (ที่อุณหภูมิ 25°C)

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

SikaTile®-640 TG Thin Gap  
มกราคม 2569, Version 03.01  
02172010000000241

BUILDING TRUST



## ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

## ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

- ไม่เหมาะสำหรับช่องว่างระหว่างแผ่นกระเบื้องที่มีการเคลื่อนตัว
- สวมถุงมือและแว่นตานิรภัย

## ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## ข้อแนะนำการใช้งาน

- ไม่เหมาะสำหรับช่องว่างระหว่างแผ่นกระเบื้องที่มีการเคลื่อนตัว
- สวมถุงมือและแว่นตานิรภัย ใช้ด้านที่เป็นรอยหยักของเกรียงหรือในการสร้างร่องที่มีความหนาเท่ากัน สำหรับปูกระเบื้อง

## คุณภาพของพื้นผิว/การเตรียมพื้นผิวก่อนทำงาน

- ทำความสะอาด เศษสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ในร่องกระเบื้อง
- โดยร่องกระเบื้อง ต้องสะอาดและแห้งก่อนทำการย่นย่อ

## การผสม

ผสม SikaTile®-640 TG Thin Gap (1 ถุง) กับน้ำสะอาด 0.33 ลิตร กวนจนส่วนผสมเข้ากัน และเนียน เป็นเนื้อเดียวกัน พักทิ้งไว้สักครู่ กวนส่วนผสมอีกครั้งก่อนใช้งาน  
การใช้งานแต่ละครั้ง ควรผสมกาวยาแนวในปริมาณที่เพียงพอ สำหรับพื้นที่ขนาด 2 ตร.ม.

## การใช้งาน

- หลังจากปูกระเบื้องเสร็จแล้วควรปล่อยทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง ก่อนทำการย่นย่อ
- ใช้เกรียงยางปาดกาวยาแนวร่องกระเบื้อง โดยให้ปาดในแนวเฉียง
- ปาดกาวยาแนวส่วนเกินออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปาดกาวยาแนวลงเต็มร่องกระเบื้อง
- ใช้ฟองน้ำหมาดๆ ทำความสะอาดบริเวณที่ย่นย่อ
- ปล่อยทิ้งไว้ 2 ชั่วโมง แล้วเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง
- ปล่อยทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง ก่อนเปิดให้ใช้งานบริเวณที่ได้ทำการย่นย่อไว้

## ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

## ข้อมูลกฎหมาย

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

### บริษัท ซิกา (ประเทศไทย) จำกัด

700/37 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี

ถ.บางนา-ตราด กม.57 ต.คลองห้าห่อ

อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000

โทร : + 66 3810 9500

E-mail : sikathai@th.sika.com

www.sika.co.th



### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

SikaTile®-640 TG Thin Gap

มกราคม 2569, Version 03.01

02172010000000241