

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

# SikaTile®-670 TG Pool

## กาวยาแนวสระว่ายน้ำ

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

SikaTile®-670 TG Pool เป็นกาวยาแนวกระเบื้องชนิดซีเมนต์ที่ผสมสารโพลีเมอร์พิเศษ ถูกออกแบบมาสำหรับยาแนวร่องกระเบื้องที่มีความกว้างขนาด 2 - 10 มม. มีคุณสมบัติผิวหน้าแกร่ง ยึดเกาะดี และทนต่อการแตกร้าวได้อย่างดีเยี่ยม นอกจากนี้ยังมีคุณสมบัติกันน้ำ ลดการเกิดคราบฝังแน่น และทนต่อรังสียูวีได้ดีอีกด้วย

### การใช้งาน

- สำหรับบริเวณที่แช่น้ำ เช่น สระว่ายน้ำ สปา ขาวน้า อ่างเลี้ยงปลา และ บ่อน้ำพุ
- สำหรับยาแนวร่องกระเบื้องที่มีความกว้างขนาด 2 - 10 มม.
- ใช้ได้กับงานผนัง และพื้น
- ใช้ได้ทั้งงานภายใน และภายนอก
- กาวยาแนวสำหรับกระเบื้องทั่วไป

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

บรรจุภัณฑ์	12.3 กก./ถัง ภายในบรรจุด้วยส่วนประกอบ เอ (SikaTile®-670 TG Pool) ขนาด 1 กก.x10 ถุง และส่วนประกอบ บี (น้ำยาโพลีเมอร์อิมัลชัน) ขนาด 230 มล.x10 ถุง
ลักษณะของสินค้า/ สี	ขาวและเทาแกรนิต
อายุผลิตภัณฑ์	12 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย
การเก็บรักษา	จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง และไม่โดนแสงแดดโดยตรง

### ข้อมูลทางเทคนิค

ความต้านทานต่อการดูดซึบ	≤ 1,000 ลูกบาศก์มิลลิเมตร (ที่ 28 วัน)
ค่ากำลังรับแรงอัด	≥ 15 MPa (ที่ 28 วัน)
ค่ากำลังรับแรงตัด	≥ 2.5 MPa (ที่ 28 วัน)

#### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

SikaTile®-670 TG Pool  
มกราคม 2569, Version 03.01  
02172010000000251

### คุณลักษณะ/ คุณสมบัติ

- ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับใช้งานในสระว่ายน้ำ สปา ขาวน้า อ่างเลี้ยงปลา และบ่อน้ำพุ
- ทนทานต่อสารเคมีในสระว่ายน้ำ
- ป้องกันการเกิดเชื้อราดำและเชื้อราต่าง ๆ
- ทนทานต่อแรงดันน้ำ
- ผสมและใช้งานได้ง่าย

### การรับรองมาตรฐาน

- EN13888 CG2WA / ISO 13007
- ANSI 118.7
- Low VOCs

**การหดตัว**

≤ 3 มิลลิเมตร/ นาที (ที่ 28 วัน)

**การดูดซึมน้ำ**

หลังจากแช่น้ำ 30 นาที

≤ 2 กรัม (ที่ 28 วัน)

หลังจากแช่น้ำ 240 นาที

≤ 5 กรัม (ที่ 28 วัน)

**ข้อมูลการใช้งาน****อัตราส่วนผสม**

ส่วนประกอบ เอ (SikaTile®-670 TG Pool) 1 ถัง (1 กก.) : ส่วนประกอบ บี (น้ำยาโพลีเมอร์อีพ็อกซี) 1 ถัง (230 มล.)

**ปริมาณการใช้**

ปริมาณการใช้จะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับขนาด

ความหนาของกระเบื้องและความกว้างของร่องกระเบื้อง (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.)

หมายเหตุ : ในการทำงานจริงมีการสูญเสียที่เกิดจากตัวแปรของสภาวะหน้างาน วิธีการและทักษะในการติดตั้ง

**อุณหภูมิแวดล้อม**

+5°C ถึง +35°C

**ระยะเวลาการใช้งานหลังผสม**

15 นาที ที่อุณหภูมิ 25°C

**เวลาการบ่ม**

24 ชั่วโมง

**ข้อมูลผลิตภัณฑ์**

SikaTile®-670 TG Pool

มกราคม 2569, Version 03.01

02172010000000251

## ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

## ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

- ห้ามเติมน้ำหรือของเหลวใด ๆ เพิ่มลงไปอีก
- หลีกเลี่ยงการใช้งานภายใต้แสงแดดโดยตรง ควรสร้างร่มเงาบริเวณที่จะทำงาน
- ใช้ฟองน้ำชุบน้ำหมาดๆ เช็ดพื้นผิวกระเบื้องเพื่อลดอุณหภูมิพื้นผิวก่อนลงยาแนว
- ไม่เหมาะสำหรับรอยต่อที่มีการเคลื่อนไหว
- ควรสวมถุงมือและแว่นตานิรภัย

## ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกักจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## ข้อแนะนำการใช้งาน

### คุณภาพของพื้นผิว/การเตรียมพื้นผิวก่อนทำงาน

- ทำความสะอาด เศษสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ในร่องกระเบื้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ร่องกระเบื้องสะอาดและแห้งก่อนทำการยาแนว
- บ่มน้ำบริเวณร่องกระเบื้องที่จะทำการยาแนว

### การผสม

- นำส่วนประกอบ บี (น้ำยาโพลีเมอร์อิมัลชัน) 1 ถัง เทลงในถังที่เตรียมเอาไว้
- ค่อยๆ เท ส่วนประกอบ เอ (SikaTile®-670 TG Pool) 1 ถัง ลงในถัง ใช้ส่วนปั่นจนส่วนผสมเข้ากันเป็นเนื้อเดียว
- พักทิ้งไว้สักครู่ กวนส่วนผสมอีกครั้งก่อนใช้งาน
- ห้ามเติมน้ำเพิ่มเติมขาด

### 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®-670 TG Pool  
มกราคม 2569, Version 03.01  
02172010000000251

## การใช้งาน

- หลังจากปูกระเบื้องเสร็จแล้วควรปล่อยทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง ก่อนทำการยาแนว
- ใช้เกรียงยางปาดกาวยาแนวลงร่องในกระเบื้อง โดยให้ปาดในแนวเฉียง
- ปาดกาวยาแนวส่วนเกินออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปาดกาวยาแนวลงจนเต็มร่องกระเบื้อง
- ใช้ฟองน้ำหมาดๆ ทำความสะอาดบริเวณที่ยาแนว
- ปล่อยทิ้งไว้ 2 ชั่วโมง แล้วเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง
- ปล่อยทิ้งไว้ 1 วัน ก่อนเปิดให้ใช้งานบริเวณที่ได้ทำการยาแนวไว้
- ปล่อยทิ้งไว้ 3 - 7 วัน ก่อนปล่อยน้ำลงสระ หรือบริเวณที่ยาแนว

## การทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์

ควรทำความสะอาดอุปกรณ์ทันที หลังจากใช้งานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

## ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

## ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี้และข้อเสนอแนะใดๆ 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 จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตามที่อยู่ผู้ใช้งานร้องขอ