



Davco

BUILDING TRUST



## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

# DAVCO POOL TILE GROUT

กาวยาแนว สำหรับกระเบื้องสระว่ายน้ำ

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

DAVCO POOL TILE GROUT เป็นกาวยาแนวผสมสารโพลีเมอร์พิเศษ สำหรับยาแนวร่องกระเบื้องที่มีความกว้างขนาด 2 - 10 มม. ผิวแกร่ง ยึดเกาะดีเยี่ยม ต้านทานการแตกร้าว ลดการเกิดคราบฝังแน่น และทนต่อรังสียูวี

### การใช้งาน

- สำหรับบริเวณที่แช่น้ำ เช่น สระว่ายน้ำ อ่างเลี้ยงปลา บ่อน้ำพุ สปา และชานา
- ใช้ได้กับงานผนัง และพื้น
- ใช้ได้ทั้งงานภายใน และภายนอก
- กาวยาแนวสำหรับกระเบื้องทั่วไป

### คุณลักษณะ/ คุณสมบัติ

- สูตรพิเศษ สำหรับสระว่ายน้ำ
- เหมาะสำหรับบริเวณที่เปียกชื้นและแช่น้ำตลอดเวลา เช่น สระว่ายน้ำ อ่างเลี้ยงปลา บ่อน้ำพุ และสปา
- สำหรับยาแนวร่องกระเบื้องที่มีความกว้างขนาด 2 - 10 มม.
- ทนทานต่อสารเคมีในสระว่ายน้ำ และป้องกันเชื้อรา
- ใช้งานง่าย

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

บรรจุภัณฑ์	5 กก. / กระป๋อง, บรรจุกล่องละ 6 กระป๋อง
อายุผลิตภัณฑ์	12 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย
การเก็บรักษา	จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง และไม่โดนแสงแดดโดยตรง
ลักษณะของสินค้า/ สี	สีขาว สีเทา สีดำ สีเทาขนวน
ข้อมูลทางเทคนิค	
ความต้านทานต่อการดูดซึมน้ำ	< 1000 ลูกบาศก์มิลลิเมตร (ที่ 28 วัน)
ค่ากำลังรับแรงอัด	> 15 MPa (ที่ 28 วัน)
ค่ากำลังรับแรงดัด	> 2.5 MPa (ที่ 28 วัน)
การหดตัว	< 3 มิลลิเมตร / นาที (ที่ 28 วัน)

#### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

DAVCO POOL TILE GROUT

ตุลาคม 2023, Version 02.01

02172010000000010

## การดูดซึมน้ำ

หลัง 30 นาที

< 5 g

หลัง 240 นาที

< 10 g

## ข้อมูลการใช้งาน

### อัตราส่วนผสม

DAVCO POOL TILE GROUT 1 กระเบื้อง (5 กก.) กับน้ำสะอาด 1.20 - 1.25 ลิตร

### ปริมาณการใช้

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

ขนาดกระเบื้อง	ความหนา	ขนาดร่องกระเบื้อง		
		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
2"x2"	8 มม.	0.54	1.09	1.63
4"x4"	5 มม.	0.17	0.34	0.51
4"x4"	10 มม.	0.34	0.68	1.02
6"x6"	5 มม.	0.11	0.23	0.34
6"x6"	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
12"x12"	12 มม.	0.14	0.27	0.41
16"x16"	5 มม.	0.04	0.09	0.13
16"x16"	10 มม.	0.09	0.17	0.26
16"x16"	12 มม.	0.10	0.20	0.31
18"x18"	5 มม.	0.04	0.08	0.11
18"x18"	10 มม.	0.08	0.15	0.23
18"x18"	12 มม.	0.09	0.18	0.27
20"x20"	5 มม.	0.03	0.07	0.10
20"x20"	10 มม.	0.07	0.14	0.20
20"x20"	12 มม.	0.08	0.16	0.24
24"x24"	5 มม.	0.03	0.06	0.09
24"x24"	10 มม.	0.06	0.11	0.17
24"x24"	12 มม.	0.07	0.14	0.20

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

DAVCO POOL TILE GROUT

ตุลาคม 2023, Version 02.01

02172010000000010

ขนาดกระเบื้อง	ความหนา	ขนาดร่องกระเบื้อง	ขนาดร่องกระเบื้อง	ขนาดร่องกระเบื้อง
		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
2"x2"	8 มม.	2.18	2.72	3.26
4"x4"	5 มม.	0.68	0.85	1.02
4"x4"	10 มม.	1.36	1.70	2.04
6"x6"	5 มม.	0.45	0.57	0.68
6"x6"	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
12"x12"	12 มม.	0.54	0.68	0.82
16"x16"	5 มม.	0.17	0.21	0.26
16"x16"	10 มม.	0.34	0.43	0.51
16"x16"	12 มม.	0.41	0.51	0.61
18"x18"	5 มม.	0.15	0.19	0.23
18"x18"	10 มม.	0.30	0.38	0.45
18"x18"	12 มม.	0.36	0.45	0.54
20"x20"	5 มม.	0.14	0.17	0.20
20"x20"	10 มม.	0.27	0.34	0.41
20"x20"	12 มม.	0.33	0.41	0.49
24"x24"	5 มม.	0.11	0.14	0.17
24"x24"	10 มม.	0.23	0.28	0.34
24"x24"	12 มม.	0.27	0.34	0.41

(ประมาณ 1 นิ้ว = 2.5 ซม. = 25 มม.)

ในตารางงานจะมีการสูญเสียที่เกิดจากตัวแปรของสถานะหน้างานวิธีการและทักษะในการติดตั้ง

<b>อุณหภูมิแวดล้อม</b>	+5°C ถึง +35°C
<b>ระยะเวลาการใช้งานหลังผสม</b>	30 นาที (ที่ 35°C)
<b>ระยะเวลาในการรอ</b>	สามารถย่นย่อได้หลังจากปูกระเบื้องแล้ว 24 ชั่วโมง ปล่อยทิ้งให้แห้งหลังจากย่นย่อไปแล้ว 3 - 7 วัน ก่อนเติมน้ำ

## ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่ได้แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

## ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## ข้อแนะนำการใช้งาน

### คุณภาพของพื้นผิว/การเตรียมพื้นผิวก่อนทำงาน

- ทำความสะอาด เศษสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ในร่องกระเบื้อง โดยร่องกระเบื้อง ต้องสะอาดและแห้งก่อนทำการย่นย่อ
- บ่มน้ำบริเวณร่องกระเบื้องที่จะทำการย่นย่อ ในกรณีที่ใช้กระเบื้องบล็อกแก้วชนิดดูดซึมน้ำสูง

### การผสม

ผสม DAVCO POOL TILE GROUT 5 กก. (1 กระป๋อง) กับน้ำสะอาด 1.20 - 1.25 ลิตร กวนจนส่วนผสมเข้ากัน และเนียนเป็นเนื้อเดียวกัน พักทิ้งไว้สักครู่ กวนส่วนผสมอีกครั้งก่อนใช้งาน การใช้งานแต่ละครั้ง ควรผสมกาวย่นย่อในปริมาณที่เพียงพอสำหรับพื้นที่ขนาด 2 ตร.ม.

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

DAVCO POOL TILE GROUT  
ตุลาคม 2023, Version 02.01  
02172010000000010

## การใช้งาน

- หลังจากปูกระเบื้องเสร็จแล้วควรปล่อยทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง ก่อนทำการยาแนว
- ใช้เกรียงยางปาดกาวยาแนวร่องกระเบื้อง โดยให้ปาดในแนวเฉียง
- ปาดกาวยาแนวส่วนเกินออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปาดกาวยาแนวลงเต็มร่องกระเบื้อง
- 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

ข้อมูลที่ระบุในที่นี่และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ได้ให้ไว้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สามารถสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องเข้าถึงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ซึ่ง Sika จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตามที่ผู้ใช้งานร้องขอ

### 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

DAVCO POOL TILE GROUT  
ตุลาคม 2023, Version 02.01  
02172010000000010

DAVCOPOOLTILEGROUT-th-THDAVCO-(10-2023)-2-1.pdf