



Davco

BUILDING TRUST



## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

# DAVCO GRANITO TILE GROUT DUSTLESS

กาวยาแนวกระเบื้อง สำหรับร่องยาแนวขนาดเล็ก

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

DAVCO GRANITO TILE GROUT DUSTLESS เป็นกาวยาแนวเนื้อละเอียด ไร้ฝุ่น ที่มีส่วนผสมของสารโพลีเมอร์พิเศษ สำหรับยาแนวร่องกระเบื้องขนาดเล็กที่มีความกว้างขนาด 0.5 - 2.0 มม. เทคโนโลยีไร้ฝุ่น ช่วยลดปริมาณฝุ่นลง 80% เมื่อเปรียบเทียบกับ กาวยาแนวทั่วไป ช่วยให้การทำงานมีความปลอดภัยต่อสุขภาพมากขึ้น

### การใช้งาน

- กาวยาแนวสำหรับกระเบื้องทั่วไป
- ใช้ได้กับงานผนัง และพื้น
- ใช้ได้ทั้งงานภายใน และภายนอก

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

บรรจุภัณฑ์	1 กก. / ถุง, บรรจุกล่องละ 20 ถุง
อายุผลิตภัณฑ์	12 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย
การเก็บรักษา	จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง และไม่โดนแสงแดดโดยตรง
ลักษณะของสินค้า/ สี	5 สี ขาว, ครีมห้าโพด, ดำ, เทาหินชนวน และสีเทา
ความหนาแน่น	0.8 - 1.0 กก. / ลิตร
ข้อมูลทางเทคนิค	
ความต้านทานต่อการดูดซึบ	< 1000 ลูกบาศก์มิลลิเมตร
ค่ากำลังรับแรงอัด	> 15 MPa (ที่ 28 วัน)
ค่ากำลังรับแรงดัด	> 2.5 MPa (ที่ 28 วัน)

#### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

DAVCO GRANITO TILE GROUT DUSTLESS

พฤษภาคม 2023, Version 01.02

02172010000000009

**การหดตัว**

&lt; 3 มิลลิเมตร / นาที (ที่ 28 วัน)

**การดูดซึมน้ำ**

หลังจากแช่น้ำ 30 นาที	< 2 g
หลังจากแช่น้ำ 240 นาที	< 5 g

**ข้อมูลการใช้งาน****อัตราส่วนผสม**

DAVCO GRANITO TILE GROUT DUSTLESS 1 ถุง (1 กก.) กับน้ำสะอาด 0.33 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 GRANITO TILE GROUT DUSTLESS

พฤษภาคม 2023, Version 01.02

02172010000000009



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.)

ในการทำงานจริงมีการสูญเสียที่เกิดจากตัวแปรของสภาพหน้างานวิธีการและทักษะในการติดตั้ง

<b>อุณหภูมิแวดล้อม</b>	+5°C ถึง +35°C
<b>ระยะเวลาการใช้งานหลังผสม</b>	25 - 35 นาที (ที่ 25°C)
<b>ระยะเวลาในการรอ</b>	สามารถย่นย่อได้หลังจากปูกระเบื้องแล้ว 24 ชั่วโมง ปล่อยให้แห้งสนิทหลังจากย่นย่อไปแล้ว 24 ชั่วโมง ก่อนเปิดให้ใช้งาน

## ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่ได้แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

## ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

- ไม่เหมาะสำหรับช่องว่างระหว่างแผ่นกระเบื้องที่มีการเคลื่อนตัว
- สวมถุงมือและแว่นตานิรภัย

## ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## ข้อแนะนำการใช้งาน

### คุณภาพของพื้นผิว/การเตรียมพื้นผิวก่อนทำงาน

- ทำความสะอาด เศษสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ในร่องกระเบื้อง โดยร่องกระเบื้อง ต้องสะอาดและแห้งก่อนทำการย่นย่อ
- บ่มน้ำบริเวณร่องกระเบื้องที่จะทำการย่นย่อ ในกรณีที่ใช้กระเบื้องชนิดดูดซึมน้ำสูง

### การผสม

ผสม DAVCO GRANITO TILE GROUT DUSTLESS (1 ถุง) กับน้ำสะอาด 0.33 ลิตร กวนจนส่วนผสมเข้ากัน และเนียน เป็นเนื้อเดียวกัน พักทิ้งไว้สักครู่ กวนส่วนผสมอีกครั้งก่อนใช้งาน การใช้งานแต่ละครั้ง ควรผสมกาวย่นย่อในปริมาณที่เพียงพอ สำหรับพื้นที่ขนาด 2 ตร.ม.

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

DAVCO GRANITO TILE GROUT DUSTLESS

พฤษภาคม 2023, Version 01.02

02172010000000009

## การใช้งาน

- หลังจากปูกระเบื้องเสร็จแล้วควรปล่อยให้แห้ง 24 ชั่วโมง ก่อนทำการยาแนว
- ใช้เกรียงยางปาดกาวยาแนวร่องกระเบื้อง โดยให้ปาดในแนวเฉียง
- ปาดกาวยาแนวส่วนเกินออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปาดกาวยาแนวลงเต็มร่องกระเบื้อง
- ใช้ฟองน้ำหมาดๆ ทำความสะอาดบริเวณที่ยาแนว
- ปล่อยให้แห้ง 2 ชั่วโมง แล้วเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง
- ปล่อยให้แห้ง 24 ชั่วโมง ก่อนเปิดให้ใช้งานบริเวณที่ได้ทำการยาแนวไว้

## ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

## ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี่และข้อเสนอนี้เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ให้ไว้ หรือจากคำแนะนำที่ให้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงถึงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 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 GRANITO TILE GROUT DUSTLESS  
พฤษภาคม 2023, Version 01.02  
02172010000000009

DAVCOGRANITOTILEGROUTDUSTLESS-th-THDAVCO-(05-2023)-1-2.pdf