



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

ลักษณะของสินค้า/ สี

5 สี

ขาว, ครีมขาวโพล, ดำ, เทาหินชนวน และสีเทา

อายุผลิตภัณฑ์

12 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย

การเก็บรักษา

จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง และไม่โดนแสงแดดโดยตรง

ความหนาแน่น

0.8 - 1.0 กก. / ลิตร

ข้อมูลทางเทคนิค

ความต้านทานต่อการดูดซึบ

< 1000 ลูกบาศก์มิลลิเมตร

ค่ากำลังรับแรงอัด

> 15 MPa (ที่ 28 วัน)

ค่ากำลังรับแรงตัด

> 2.5 MPa (ที่ 28 วัน)

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

DAVCO GRANITO TILE GROUT DUSTLESS

มกราคม 2021, Version 01.01

02172010000000009

การหดตัว

< 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: ตร.ม. / 1 กก.)

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

มกราคม 2021, Version 01.01

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.)

ในการทำงานจริงมีสารสูญเสียที่เกิดจากตัวแปรของสภาพหน้างานวิธีการและทักษะในการติดตั้ง

อุณหภูมิแวดล้อม

+5°C ถึง +35°C

ระยะเวลาการใช้งานหลังผสม

25 - 35 นาที (ที่ 25°C)

ระยะเวลาในการรอ

สามารถย่นย่อได้หลังจากปูกระเบื้องแล้ว 24 ชั่วโมง
ปล่อยทิ้งไว้ให้แห้งหลังจากย่นย่อไปแล้ว 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 และเนียนเป็นเนื้อเดียวกัน พักทิ้งไว้สักครู่ กวนส่วนผสมอีกครั้งก่อนใช้งาน การใช้งานแต่ละครั้ง ควรผสมกาวย่นย่อในปริมาณที่เพียงพอ สำหรับพื้นที่ขนาด 2 ตร.ม.

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

DAVCO GRANITO TILE GROUT DUSTLESS

มกราคม 2021, Version 01.01

02172010000000009

การใช้งาน

- หลังจากปูกระเบื้องเสร็จแล้วควรปล่อยทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง ก่อนทำการยาแนว
- ใช้เกรียงยางปาดกาวยาแนวร่องกระเบื้อง โดยให้ปาดในแนวเฉียง
- ปาดกาวยาแนวส่วนเกินออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปาดกาวยาแนวลงเต็มร่องกระเบื้อง
- ใช้ฟองน้ำหมาดๆ ทำความสะอาดบริเวณที่ยาแนว
- ปล่อยทิ้งไว้ 2 ชั่วโมง แล้วเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง
- ปล่อยทิ้งไว้ 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
มกราคม 2021, Version 01.01
021720100000000009

DAVCOGRANITOTILEGROUTDUSTLESS-th-THDAVCO-(01-2021)-1-1.pdf