



BUILDING TRUST



## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

# Davco CLASSIC

กาวยาแนว สำหรับกระเบื้องทั่วไป

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Davco CLASSIC เป็นกาวยาแนวกระเบื้องที่มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์และสารโพลีเมอร์พิเศษ สำหรับยาแนวร่องกระเบื้องที่มีความกว้างขนาด 1 - 6 มม.

### การใช้งาน

- กาวยาแนวสำหรับกระเบื้องทั่วไป
- ใช้ได้กับงานผนัง และพื้น
- ใช้ได้ทั้งงานภายใน และภายนอก

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

บรรจุภัณฑ์	1 กก. / ถุง บรรจุกล่องละ 20 ถุง
อายุผลิตภัณฑ์	18 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย
การเก็บรักษา	จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง และไม่โดนแสงแดดโดยตรง
ลักษณะของสินค้า/ สี	10 สี ขาว เทา เทาหินชนวน ครีมข้าวโพด ชมพูอ่อน น้ำตาลสักทอง แดงมารูน เขียวอ่อน ฟ้าใส และฟ้ารุ่ง
ความหนาแน่น	0.9 - 1.0 กก. / ลิตร

### ข้อมูลทางเทคนิค

ความต้านทานต่อการดูดซึบ	< 2000 ลูกบาศก์มิลลิเมตร (ที่ 28 วัน)
ค่ากำลังรับแรงอัด	> 15 MPa (ที่ 28 วัน)
ค่ากำลังรับแรงดัด	> 2.5 MPa (ที่ 28 วัน)
การหดตัว	< 3 มิลลิเมตร / นาที่ (ที่ 28 วัน)

#### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Davco CLASSIC

ตุลาคม 2023, Version 04.01

02172010000000103

# ข้อมูลการใช้งาน

## อัตราส่วนผสม

Davco CLASSIC 1 ถุง (1 กก.) กับน้ำสะอาด 0.36 - 0.38 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
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	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
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.)

## อุณหภูมิแวดล้อม

+5°C ถึง +35°C

## ระยะเวลาการใช้งานหลังผสม

120 นาที (ที่อุณหภูมิ 25°C)

## ระยะเวลาในการรอ

สามารถยาแนวได้หลังจากปูกระเบื้องแล้ว 24 ชั่วโมง  
ปล่อยให้แห้งให้แห้งหลังจากยาแนวไปแล้ว 24 ชั่วโมง ก่อนเปิดให้ใช้งาน

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Davco CLASSIC

ตุลาคม 2023, Version 04.01

02172010000000103

## ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่ได้แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

## ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

- ไม่เหมาะสำหรับช่องว่างระหว่างแผ่นกระเบื้องที่มีการเคลื่อนตัว
- สวมถุงมือและแว่นตานิรภัย

## ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## ข้อแนะนำการใช้งาน

### คุณภาพของพื้นผิว/การเตรียมพื้นผิวก่อนทำงาน

ทำความสะอาด เศษสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ในร่องกระเบื้อง โดยร่องกระเบื้องต้องสะอาดและแห้งก่อนทำการยาแนว

### การผสม

ผสม Davco CLASSIC 1 กก. (1 ถุง) กับน้ำสะอาด 0.36 - 0.38 ลิตร กวนจนส่วนผสมเข้ากัน และเนียนเป็นเนื้อเดียวกัน พักทิ้งไว้สักครู่ กวนส่วนผสมอีกครั้งก่อนใช้งาน การใช้งานแต่ละครั้ง ควรผสม กาวยาแนวในปริมาณที่เพียงพอสำหรับพื้นที่ขนาด 2 ตร.ม.

### การใช้งาน

- หลังจากปูกระเบื้องเสร็จแล้วควรปล่อยทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง ก่อนยาแนว
- ใช้เกรียงยางปาดกาวยาแนวลงในร่องกระเบื้อง โดยให้ปาดในแนวเฉียง
- ปาดกาวยาแนวส่วนเกินออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปาดกาวยาแนวลงเต็มร่องกระเบื้อง
- ใช้ฟองน้ำหมาดๆ ทำความสะอาดบริเวณที่ยาแนว
- ปล่อยทิ้งไว้ 2 ชั่วโมง แล้วเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง
- ปล่อยทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง ก่อนเปิดให้ใช้งานบริเวณที่ได้ทำการยาแนวไว้

### 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 CLASSIC

ตุลาคม 2023, Version 04.01

02172010000000103

## ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

## ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี่และข้อเสนอนี้ใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ได้ให้ไว้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ซึ่ง Sika จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตามที่ผู้ใช้งานร้องขอ

DavcoCLASSIC-th-THDAVCO-(10-2023)-4-1.pdf