

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

SikaTile®-630 TG Wide Gap

กาวยาแนวกระเบื้องเกรดพรีเมียม ป้องกันเชื้อราและคราบสกปรก

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

SikaTile®-630 TG Wide Gap เป็นกาวยาแนวกระเบื้องผสมสำเร็จ สูตรพรีเมียม CG2WA ที่มีส่วนผสมของสารโพลีเมอร์พิเศษ พร้อมคุณสมบัติการกันน้ำ ช่วยป้องกันการเติบโตของแบคทีเรีย ตะไคร่น้ำ และราดำ ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดคราบสกปรกฝังแน่นหรือการเสื่อมสภาพของยาแนวได้

การใช้งาน

- กาวยาแนวสำหรับกระเบื้องทั่วไป
- สำหรับยาแนวร่องกระเบื้องที่มีความกว้างขนาด 1-6 มม.
- ใช้ได้กับงานผนัง และพื้น
- ใช้ได้ทั้งงานภายใน และภายนอก
- เหมาะสำหรับใช้งานในพื้นที่ที่มีความชื้น เช่น ห้องน้ำ ห้องครัว ห้องนอน ระเบียง และพื้นที่ที่ก่อฝ้าหรือพื้นที่ส่วนกลางอื่น

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบหลักทางเคมี	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ส่วนผสมอื่นๆ คัดพิเศษ สารช่วยอุ้มน้ำ และโพลีเมอร์ชนิดกระจายตัวได้		
บรรจุภัณฑ์	1 กก. / ถุง, บรรจุกล่องละ 10 ถุง		
ลักษณะของสินค้า/ สี	10# ขาว	13# เทาเงิน	21# เทาโทเทเนียม
	16# เทาหินธรรมชาติ	46# ครีมน้ำตาล	52# ครีมเบจ
	57# ครีมวานิลลา	58# ไม้โอ๊ก	60# น้ำตาลสักทอง
	70# ดำ		
อายุผลิตภัณฑ์	18 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย		
การเก็บรักษา	เก็บในบรรจุภัณฑ์เดิมที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย ในที่แห้ง หลีกเลี่ยงแสงแดดและน้ำค้าง		
ความหนาแน่น	0.9 - 1.1 กก./ ลิตร		

คุณลักษณะ/ คุณสมบัติ

- ป้องกันราดำและเชื้อรา พร้อมยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียและตะไคร่น้ำ
- คุณสมบัติกันน้ำ โครงสร้างเนื้อแน่น รูพรุนต่ำ ช่วยลดการดูดซึ่มสิ่งสกปรก
- มีความแข็งแรงสูง ยึดเกาะดีเยี่ยม ทนทานต่อการแตกร้าวและการขัดถู
- ทนทานต่อน้ำยาทำความสะอาดทั่วไปในครัวเรือน
- ผสมง่าย ปาดลื่น ทำงานได้รวดเร็ว
- เติบโตพร้อมได้อย่างสมบูรณ์ ให้ผิวงานเรียบเนียน สม่ำเสมอ

การรับรองมาตรฐาน

- EN13888 CG2WA
- ANSI 118.6

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

SikaTile®-630 TG Wide Gap
เลขชายัน 2569, Version 05.01
02172010000000242

ข้อมูลทางเทคนิค

ความต้านทานต่อการขูดขีด	≤ 1,000 ลูกบาศก์มิลลิเมตร (ที่ 28 วัน)		(EN 12808-2)
ค่ากำลังรับแรงอัด	หลังการเก็บในสภาพแห้ง	≥ 15 Mpa (ที่ 28 วัน)	(EN 12808-3)
	หลังผ่านการทดสอบรอบแซ่แข็ง-ละลาย	≥ 15 MPa (ที่ 28 วัน)	
	> 3,000 psi (ที่ 28 วัน)		(ANSI A118.6 Section 4.5)
ค่ากำลังรับแรงดัด	หลังการเก็บในสภาพแห้ง	≥ 2.5 Mpa (ที่ 28 วัน)	(EN 12808-3)
	หลังผ่านการทดสอบรอบแซ่แข็ง-ละลาย	≥ 2.5MPa (ที่ 28 วัน)	
	> 500 psi (ที่ 28 วัน)		(ANSI A118.6 Section 4.7)
การหดตัว	≤ 3 มิลลิเมตร/ นาที่ (ที่ 28 วัน)		(EN 12808-4)
	< 0.30% (ที่ 28 วัน)		(ANSI A118.6 Section 4.3)
การดูดซึมน้ำ	หลังจาก 30 นาที	≤ 2 กรัม (ที่ 28 วัน)	EN 12808-5
	หลังจาก 240 นาที	≤ 5 กรัม (ที่ 28 วัน)	
	< 18% (ที่ 28 วัน)		(ANSI A118.6 Section 4.4)

ข้อมูลการใช้งาน

อัตราส่วนผสม SikaTile®-630 TG Wide Gap 1 ถุง (1 กก.) กับน้ำสะอาด 0.33-0.34 ลิตร

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

ขนาดกระเบื้อง (มม.)	ร่องกระเบื้อง		
	1 มม.	2 มม.	3 มม.
25x25x4	0.54	1.09	1.63
50x50x4	0.27	0.54	0.82
100x100x5	0.17	0.34	0.51
100x100x10	0.34	0.68	1.02
200x200x5	0.09	0.17	0.26
200x200x10	0.17	0.34	0.51
300x300x5	0.06	0.11	0.17
300x300x10	0.11	0.23	0.34
400x400x5	0.04	0.09	0.13
400x400x10	0.09	0.17	0.26
450x450x5	0.04	0.08	0.11
450x450x10	0.08	0.15	0.23
500x500x5	0.03	0.07	0.10
500x500x10	0.07	0.14	0.20
600x600x5	0.03	0.06	0.09
600x600x10	0.06	0.11	0.17

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

SikaTile®-630 TG Wide Gap
หมายเลข 2569, Version 05.01
02172010000000242

ขนาดกระเบื้อง (มม.)	ร่องกระเบื้อง 4 มม.	ร่องกระเบื้อง 5 มม.	ร่องกระเบื้อง 6 มม.
25x25x4	2.18	2.72	3.26
50x50x4	1.09	1.36	1.63
100x100x5	0.68	0.85	1.02
100x100x10	1.36	1.70	2.04
200x200x5	0.34	0.43	0.51
200x200x10	0.68	0.85	1.02
300x300x5	0.23	0.28	0.34
300x300x10	0.45	0.57	0.68
400x400x5	0.17	0.21	0.26
400x400x10	0.34	0.43	0.51
450x450x5	0.15	0.19	0.23
450x450x10	0.30	0.38	0.45
500x500x5	0.14	0.17	0.20
500x500x10	0.27	0.34	0.41
600x600x5	0.11	0.14	0.17
600x600x10	0.23	0.28	0.34

ปริมาณการสูญเสียขึ้นอยู่กับสภาพหน้างานจริง รวมถึงวิธีการทำงาน ทักษะของผู้ปฏิบัติงาน และสภาพพื้นที่หน้างาน

อุณหภูมิแวดล้อม	+5°C ถึง +35°C
ระยะเวลาการใช้งานหลังผสม	ประมาณ 60 นาที (ที่อุณหภูมิ 25°C)
ระยะเวลาในการรอ	สามารถย่นอายุได้หลังจากปูกระเบื้องแล้ว 24 ชั่วโมง ปล่อยให้แห้งหลังจากย่นอายุไปแล้ว 24 ชั่วโมง ก่อนเปิดให้ใช้งาน

ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

- ไม่เหมาะสำหรับช่องว่างระหว่างแผ่นกระเบื้องที่มีการเคลื่อนตัว
- สวมถุงมือและแว่นตานิรภัย

ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อแนะนำการใช้งาน

คุณภาพของพื้นผิว/การเตรียมพื้นผิวก่อนทำงาน

ทำความสะอาดเศษสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ในร่องกระเบื้อง โดยร่องกระเบื้องต้องสะอาดและแห้งก่อนทำการย่นอายุ

การผสม

ผสม SikaTile®-630 TG Wide Gap 1 กก. (1 ถูง) กับน้ำสะอาด 0.33-0.34 ลิตร กวนจนส่วนผสมเข้ากัน และเนียนเป็นเนื้อเดียวกัน พักทิ้งไว้สักครู่ กวนส่วนผสมอีกครั้งก่อนใช้งาน การใช้งานแต่ละครั้ง ควรผสมกาวย่นอายุในปริมาณที่เพียงพอสำหรับพื้นที่ขนาด 2 ตร.ม.

การใช้งาน

- หลังจากปูกระเบื้องเสร็จแล้วควรปล่อยให้แห้ง 24 ชั่วโมง ก่อนทำการย่นอายุ
- ใช้เกรียงยางปาดกาวย่นอายุลงร่องกระเบื้อง โดยให้ปาดในแนวเฉียง
- ปาดกาวย่นอายุส่วนเกินออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปาดกาวย่นอายุลงเต็มร่องกระเบื้อง
- ใช้ฟองน้ำหมาดๆ ทำความสะอาดบริเวณที่ย่นอายุ
- ปล่อยให้แห้ง 2 ชั่วโมง แล้วเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง
- ปล่อยให้แห้ง 24 ชั่วโมง ก่อนเปิดให้ใช้งานบริเวณที่ได้ทำการย่นอายุไว้

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

SikaTile®-630 TG Wide Gap
เลขฐาน 2569, Version 05.01
02172010000000242

การทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์

ทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์ด้วยน้ำก่อนยาแนวแห้งสนิท

ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่อยู่ในที่นี้และข้อเสนอแนะใดๆ 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 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

SikaTile®-630 TG Wide Gap

เลขานุการ 2569, Version 05.01

02172010000000242

SikaTile-630TGWideGap-th-TH-(04-2026)-5-1.pdf