



BUILDING TRUST



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Davco AC-2

กาวยาซีเมนต์ติดกระเบื้องทั่วไป

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Davco AC-2 เป็นกาวยาซีเมนต์ สำหรับปูกระเบื้องเซรามิกทั่วไป

การใช้งาน

- งานพื้นภายนอก และภายใน
- งานผนังภายใน
- พื้นผิว: ซีเมนต์

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบหลักทางเคมี	ปูนซีเมนต์ สารเติมเต็ม และสารผสมเพิ่ม
บรรจุภัณฑ์	20 กก./ ถุง
ลักษณะของสินค้า/ สี	ผงซีเมนต์สีเทา
อายุผลิตภัณฑ์	12 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย
การเก็บรักษา	จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง และไม่โดนแสงแดดโดยตรง
ความหนาแน่น	1.2 ± 0.1 กก./ ลิตร
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	12 ± 1
ข้อมูลทางเทคนิค	
ค่ากำลังรับแรงยึดเกาะต่อแรงดึง	ค่าการยึดเกาะเริ่มต้น ≥ 0.5 MPa
ข้อมูลการใช้งาน	
อัตราส่วนผสม	Davco AC-2 1 ถุง (20 กก.) ต่อน้ำ 4.5 - 5.0 ลิตร

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Davco AC-2

ธันวาคม 2020, Version 01.01

02171010100000046

ปริมาณการใช้

ขนาดเกรียงหริ	ขนาดกระเบื้อง (ซม. x ซม.)	ขนาดพื้นผิวกระเบื้อง (ตร.ซม.)	อัตราการใช้งาน (20 กก.)
3 มม.	2.5 x 2.5	6.25	7 - 8 ตร.ม.
	5.0 x 5.0	25	
6 มม.	10 x 10	100	5 - 6 ตร.ม.
	20 x 20	400	
	20 x 25	500	
	30 x 30	900	

หมายเหตุ:

- ค่าที่ได้เป็นค่าเฉลี่ยจากการคำนวณ อัตราการใช้งานจริงอาจจะแตกต่างจากค่าประมาณการ เนื่องจากสภาพพื้นผิวที่แตกต่างกัน
- สำหรับกระเบื้องขนาดใหญ่มากกว่า 40 ซม. x 40 ซม. ควรใช้กาวยาซีแบบดอบบที่พื้นผิว และด้านหลังของกระเบื้อง

อุณหภูมิแวดล้อม

+5°C ถึง +35°C

ระยะเวลาการใช้งานหลังผสม

180 - 240 นาที (ที่อุณหภูมิ 25°C)

ระยะเวลาทำงาน

10 - 15 นาที (ที่อุณหภูมิ 25°C)

ระยะเวลาที่ยังสามารถแก้ไขงานได้

10 - 15 นาที (ที่อุณหภูมิ 25°C)

ระยะเวลาที่พร้อมใช้งาน

~ 24 ชั่วโมง

ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่ได้แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

- น้ำหนักกระเบื้องมากที่สุด สำหรับงานผนังภายใน คือ 15 กก./ ตร.ม.
- ใช้ด้านเรียบของเกรียงหริที่เหมาะสม ในการปาดกาวยาซีเมนต์ บนพื้นผิวให้เรียบ
- ใช้ด้านที่เป็นรอยหยักของเกรียงหริ ในการสร้างร่อง ให้มีความหนาเท่ากัน สำหรับปูกระเบื้อง
 - งานผนัง มีความหนาอย่างน้อย 2 มม.
 - งานพื้น มีความหนาอย่างน้อย 3 มม.(ขนาดของเกรียงหริ ขึ้นอยู่กับขนาดของกระเบื้องที่ใช้)
- ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า กาวยาซีเมนต์ต้องเปียกและถูกตำแหน่ง ขณะปูกระเบื้อง พื้นผิวด้านหลังกระเบื้องต้องติดกับกาวยาซีเมนต์ทั้งแผ่น ไม่ปาดกาวยาซีเมนต์มากกว่า 1 ตร.ม.
- เมื่อปูกระเบื้องเสร็จแล้ว ทิ้งไว้ประมาณ 24 ชั่วโมง ก่อนใช้กาวยาซีเมนต์โป๊ว หรือเมื่อกาวยาซีเมนต์แห้งแล้วจึงจะสามารถย่นแนวได้
- กรุณาอ่านเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเพิ่มเติม

ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อแนะนำการใช้งาน

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Davco AC-2

ธันวาคม 2020, Version 01.01

02171010100000046

คุณภาพของพื้นผิว/การเตรียมพื้นผิวก่อนทำงาน

- พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากคราบไขมัน และสิ่งสกปรก พร้อมทั้งตรวจสอบระดับให้เหมาะสม
- พื้นผิวที่ทาสีไว้ ต้องขัดออกให้เห็นเป็นพื้นผิวเดิมอย่างน้อย 80%
- คอนกรีตใหม่ ต้องทิ้งไว้ให้เซ็ดตัว อย่างน้อย 28 วัน
- ปูนฉาบใหม่ที่มีความหนา 1 ซม. ต้องทิ้งไว้ให้เซ็ดตัว อย่างน้อย 7 วัน
- พรมน้ำบนพื้นผิว เพื่อลดการดูดซึมน้ำ ก่อนใช้กาวยาซีเมนต์ปูกระเบื้อง

การผสม

- ใช้เครื่องปั่นผสม Davco AC-2 (1 ถัง) กับน้ำสะอาด 4.5 - 5.0 ลิตร บังจนส่วนผสมเนียนเป็นเนื้อเดียวกัน
- พักส่วนผสมทิ้งไว้ ประมาณ 2 - 3 นาที เพื่อให้เกิดปฏิกิริยาของสารเคมีที่ดี มีประสิทธิภาพ และลดฟองอากาศ ก่อนใช้งาน

การใช้งาน

- ใช้เกรียงหริ ปาดกาวยาซีเมนต์บนพื้นผิว
- ปูกระเบื้องบนกาวยาซีเมนต์ และใช้ค้อนยางเคาะบนกระเบื้อง
- หากกระเบื้องขนาดกว้างมากกว่า 25 ซม. x 25 ซม. ขึ้นไป แนะนำให้ใช้กาวยาซีเมนต์ ปาดบริเวณด้านหลังกระเบื้องเป็นชั้นบาง ๆ ก่อนปูกระเบื้องลงบนพื้นผิวกาวยาซีเมนต์

ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี้และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ให้ไว้วันนี้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องของฉบับล่าสุด 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 AC-2

ธันวาคม 2020, Version 01.01

02171010100000046