



Davco

เอซี-ทู



งานปูกระเบื้อง

กาวยึดซีเมนต์ แบบมาตรฐาน



ขนาดบรรจุ

- ถุงขนาด 20 กก.

การเก็บรักษา

- มีอายุ 12 เดือนนับจากวันที่ผลิต หากเก็บไว้ในถุงที่ยังไม่เปิดออก เก็บไว้ในบริเวณที่แห้งและไม่ตากแดด

การรับประกัน

- ขึ้นอยู่กับผู้ผลิต

คุณสมบัติพิเศษ

- มีค่าการยึดเกาะที่ดี
- เหมาะสำหรับปูกระเบื้องเซรามิก ขนาดกว้างถึง 30 x 30 ซม.
- สามารถปูกระเบื้องบนผนังและพื้น
- กาวยึดซีเมนต์ที่คุ้มค่า สามารถใช้แทนวิธีการแบบดั้งเดิม

รายละเอียด

- กาวยึดซีเมนต์สำหรับปูกระเบื้องเซรามิกทั่วไป

การใช้งาน

- งานพื้นภายนอกและภายใน
- งานผนังภายใน
- พื้นผิว : ซีเมนต์ คอนกรีต

ข้อมูลทางเทคนิค

ส่วนประกอบ	: ปูนซีเมนต์ สารเติมเต็ม และสารผสมเพิ่ม
ลักษณะ	: ผงซีเมนต์สีเทา
ความหนาแน่น	: 1.2 +/- 0.1 กก./ลิตร
pH	: 12 +/- 1
ระยะเวลาการใช้งานหลังผสม ณ อุณหภูมิ 25 °ซ.	: 10 - 15 นาที ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ
ระยะเวลาการปรับ ณ อุณหภูมิ 25 °ซ.	: 10 - 15 นาที
ระยะเวลาการใช้งาน ณ อุณหภูมิ 25 °ซ.	: 180 - 240 นาที
ระยะเวลาเปิดใช้งานหลังทำงานเสร็จ	: 24 ชม.

ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์*

ค่าการยึดเกาะ (MPa)	ผลการทดสอบ
ค่าการยึดเกาะ เริ่มต้น	≥ 0.5

*ค่าการทดสอบในห้องปฏิบัติการ ใช้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น



อัตราการใช้

อัตราการใช้สำหรับถุง 20 กก.:

พื้นผิวที่เหมาะสม และ วัสดุปิดทับ				พื้นผิวของกระเบื้องสูงสุด (ตร.ซม.)		
				กระเบื้องดูซึมน้ำ		น้ำหนักสูงสุด
ภายใน	ผนัง	สูง < 3 ม.	ซีเมนต์ ผนังฉาบ	ดินเผา	เซรามิก	
		พื้น		• ซีเมนต์ ผนังฉาบ	100	900
			• พื้นผิวซีเมนต์	300	900	
			• ปูนปรับระดับ			

ขนาดพื้นผิวของกระเบื้องสูงสุด (ตร.ซม.)			อัตราการใช้งาน (ตร.ม.)	
ขนาดเกรียงหวี	ขนาดกระเบื้อง (ซม. X ซม.)	ขนาดพื้นผิวกระเบื้อง (ตร.ซม.)	20 กก.	25 กก.
3 x 3 มม.	2.5 x 2.5, 5 x 5	6.25, 25	7 - 8	9 - 10
6 x 6 มม.	10 x 10, 20 x 20, 20 x 25, 30 x 30	100, 400, 500, 900	5 - 6	6.5 - 7.5
9 x 9 มม.	40 x 40, 50 x 50, 60 x 60, >60 x 60	1600, 2500, 3600, >3600	2 - 3	2.5 - 3.5

หมายเหตุ:

- ค่าที่ได้เป็นค่าเฉลี่ยจากการคำนวณ อัตราการใช้งานจริงอาจจะแตกต่างจากค่าประมาณการ เนื่องจากสภาพพื้นผิวที่แตกต่างกัน
- สำหรับกระเบื้องขนาดมากกว่า 40 x 40 ซม. ควรใช้กาวซีเมนต์ฉาบที่พื้นผิว และด้านหลังของกระเบื้อง

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากคราบน้ำมัน และสิ่งสกปรก พร้อมทั้งตรวจวัดระดับให้เหมาะสม
- พื้นผิวที่ทาสีไว้ ต้องขัดออกให้ส่วนที่มีสีออกให้เห็น พื้นผิวเดิม 80%
- คอนกรีตใหม่ ต้องทิ้งไว้ให้เซตตัวอย่างน้อย 28 วัน
- ปูนฉาบใหม่ที่ความหนา 1 ซม. ต้องทิ้งไว้ให้เซตตัวอย่างน้อย 7 วัน
- พรมน้ำบนพื้นผิวเพื่อลดการดูดซึมน้ำก่อนใช้กาวซีเมนต์ เพื่อการปูกระเบื้อง

การเตรียมวัสดุ

- ใช้เครื่องปั่นผสมเทพโก้ เอซี-ทู 20 กก. (1 ถุง) กับน้ำสะอาด 4.5 - 5 ลิตร จนส่วนผสมเป็นเนื้อเดียวกัน
- พักส่วนผสมทิ้งไว้ ประมาณ 2 - 3 นาที เพื่อให้เกิดปฏิกิริยาของสารเคมีที่ดี มีประสิทธิภาพ และลดฟองอากาศ ก่อนใช้งาน

การทำงาน

- ใช้เกรียงหวี ปาดกาวซีเมนต์บนพื้นผิว
- ปูกระเบื้องบนกาวซีเมนต์ และใช้ค้อนยางเคาะบนกระเบื้อง
- หากกระเบื้องขนาดกว้างมากกว่า 25 x 25 ซม. ขึ้นไป แนะนำให้ใช้กาวซีเมนต์ ปาดบริเวณด้านหลังกระเบื้อง เป็นชั้นบางๆ ก่อนปูกระเบื้องลงบนพื้นผิวกาวซีเมนต์

ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิที่เหมาะสมในการทำงาน 5 - 35 องศาเซลเซียส
- ใช้ด้านเรียบของเกรียงหวีที่เหมาะสมในการปาดกาวซีเมนต์บนพื้นผิวให้เรียบ
- ใช้ด้านที่เป็นรอยหยักของเกรียงหวี ในการสร้างร่องที่มีความหนาเท่ากัน สำหรับปูกระเบื้อง
 - งานผนัง มีความหนาอย่างน้อย 2 มม.
 - งานพื้น มีความหนาอย่างน้อย 3 มม.(ขนาดของเกรียงหวีขึ้นอยู่กับขนาดกระเบื้องที่ใช้)
- ควรตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่า กาวซีเมนต์ต้องเปียก และถูกตำแหน่งขณะปูกระเบื้อง พื้นผิวด้านหลังกระเบื้องต้องติดกับกาวซีเมนต์ทั้งแผ่น อย่าปาดกาวซีเมนต์มากกว่า 1 ตร.ม.
- เมื่อปูกระเบื้องเสร็จแล้ว ทิ้งไว้ประมาณ 24 ชั่วโมง ก่อนใช้กาวยาแนวเทพโก้ หรือเมื่อกาวซีเมนต์แห้งแล้วจึงจะสามารถยาแนวได้
- สำหรับความปลอดภัย ให้อ้างอิงถึงเอกสารความปลอดภัย

บริษัท ซิกา (ประเทศไทย) จำกัด

700/37 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี กม.57 ถ.บางนา-ตราด ต.คลองคิงหาร อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000

การปฏิเสธความรับผิดชอบ การใช้งานผลิตภัณฑ์ที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของผู้ผลิต และการรับประกันจำกัดไว้เพียงการเปลี่ยนทดแทนสินค้าที่ได้รับการพิสูจน์ว่ามีคุณภาพพอ ทั้งนี้ผู้ผลิตไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานผิดประเภท ข้อมูลเหล่านี้เป็นข้อมูลที่มีผู้ผลิตเชื่อว่าถูกต้องและถูกตามความรู้ที่ดีที่สุดของผู้ผลิต ผู้ผลิตไม่รับผิดชอบต่อการใช้งานที่ก่อให้เกิดความเสียหายหรือความเสียหายเกี่ยวกับประสิทธิภาพ หรือความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ในการใช้งานเฉพาะต่างๆ โดยผู้ใช้งานควรตรวจสอบเอกสารข้อมูลของผู้ผลิต



e-learning VDO