เวเบอร์แองค์ อีพ๊อกซี่เสียบเหล็ก

กาวอีพ๊อกซี่สำหรับงานเสียบเหล็กและเชื่อมประสาน ชนิด 2 ส่วนผสม

จุดเด่นของสินค้า

- แรงยึดเกาะดีเยี่ยม
- สามารถใช้เป็นวัสดุสำหรับยึดติดและซ่อมแซมคอนกรีต
- ไม่คล้อยตัวเมื่อใช้กับงานผนังหรืองานเหนือศีรษะ
- ไม่หดตัวเมื่อแห้ง
- ผิวหน้าทนต่อการขัดสี
- น้ำและความชื้นไม่สามารถซึมผ่านได้
- ทนทานต่อสารเคมี
- กำลังได้สูงและรวดเร็ว

ปริมาณการใช้งาน	ประมาณ 1.9 กก./ตร.ม. ที่ความหนา 1 มม.
ขนาด	1 กก. (12 ชุด / กล่อง) 2 กก. (6 ชุด / กล่อง)
สี	: ส่วนผสม A : สีเทาอ่อน : ส่วนผสม B : สีเทาดำ : ส่วนผสม A+B : สีเทา

บริษัท แซง-โกแบ็ง เวเบอร์ จำกัด
อาคารมหานครยิบซั่ม ชั้น 14 เลขที่ 539/2 ถ.ศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ประเทศไทย
Tel: +66 (0) 2 245 8777 Fax: +66 (0) 2 245 7425-8 Email : contact@weberthai.com

เวเบอร์ แองค์ อีพ๊อกซี่เสียบเหล็ก

การใช้งาน

ใช้เป็นกาวยึดติดวัสดุหลายประเภทในงานก่อสร้าง
- ชิ้นงานคอนกรีต
- หินธรรมชาติ
- กระเบื้องเซรามิค, ไฟเบอร์ซีเมนต์
- เหล็ก, อลูมิเนียม
- ไม้
- แก้ว
- โพลีเอสเตอร์, อีพ็อกซี่
- มอร์ตาร์, อิฐก่อ, ปูนก่อปูนฉาบ

ใช้เป็นมอร์ตาร์สำหรับงานซ่อมแซม
- ซ่อมแซมรอยแตกบิ่นตามขอบมุม
- อุดรู รอยต่อ และช่องว่างต่างๆ
- ใช้โป๊ว ซ่อมแซมรอยแตกร้าวของพื้นคอนกรีตทั่วไป

การเตรียมพื้นผิว

- คอนกรีตและมอร์ตาร์ต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 28 วัน (หรือมีกำลังไม่น้อยกว่าค่าต่ำสุดที่ต้องการ)
- ต้องทราบกำลังของวัสดุที่แน่ชัด (คอนกรีต, อิฐ หรือหินธรรมชาติ)
- พื้นผิวจะต้องแข็งแรง แห้ง สะอาด ปราศจาก ฝุ่น น้ำมัน จาระบี หรือวัสดุเคลือบผิวต่างๆ
- พื้นผิวเหล็ก จะต้องปราศจากคราบสนิมเหล็ก น้ำมัน และจาระบี ควรทำความสะอาดผิวเหล็กด้วยการพ่นทราย หลีกเลี่ยงการทำงานในสภาวะที่มีความชื้นในอากาศสูง

การผสม

- ผสมส่วนผสม A และ B ด้วยเครื่องกวนไฟฟ้าที่มีความเร็วรอบต่ำ (ไม่เกิน 500 รอบต่อนาที) เป็นเวลาอย่างน้อย 3 นาที จนได้ส่วนผสมสีเทาที่มีสีและความเหนียวสม่ำเสมอ
- เทส่วนผสมที่ได้ในภาชนะที่สะอาดแล้วกวนด้วยเครื่องกวนไฟฟ้าที่มีความเร็วรอบต่ำอีกครั้งหนึ่ง เป็นเวลาประมาณ 1 นาที ทั้งนี้ควรผสมในปริมาณที่พอเหมาะกับระยะเวลาทำงาน (pot life) ของวัสดุ

บริษัท แซง-โกแบ็ง เวเบอร์ จำกัด
อาคารมหานครยิบซั่ม ชั้น 14 เลขที่ 539/2 ถ.ศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ประเทศไทย
Tel: +66 (0) 2 245 8777 Fax: +66 (0) 2 245 7425-8 Email : contact@weberthai.com

เวเบอร์ แองค์ อีพ๊อกซี่เสียบเหล็ก

วิธีการใช้งาน

- เมื่อใช้เป็นตัวเชื่อมประสานสำหรับงานฉาบ ให้ฉาบส่วนผสมลงบนพื้นผิวด้วยเกรียง
- เมื่อใช้สำหรับงานซ่อมแซม ให้จัดเตรียมไม้แบบให้พร้อม ก่อนฉาบซ่อมด้วย **เวเบอร์ แองค์ อีพ๊อกซี่เสียบเหล็ก**
- เมื่อใช้สำหรับยึดติดวัสดุกับพื้นผิวในแนวดิ่ง ให้ใช้ค้ำยันและกดให้ติดแน่น สม่ำเสมอเป็นเวลาอย่างน้อย 12 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับความหนาของวัสดุ (ไม่ควรเกิน 5 มม.)
- งานเจาะเสียบเหล็กในคอนกรีต ให้ใช้สว่านเจาะรูให้มีความกว้างกว่าขนาดของเหล็กเส้น 1-3 มม.

อายุการใช้งานและการเก็บรักษา

24 เดือนนับจากวันผลิต ในสภาพบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ไม่ถูกเปิดหรือทำลาย เก็บในบริเวณที่แห้ง ไม่สัมผัสแสงแดดโดยตรง อุณหภูมิระหว่าง +10 ถึง +30 องศาเซลเซียส

การทำความสะอาด

ให้ทำความสะอาดเครื่องมือต่างๆ ทันทีที่เสร็จงาน สำหรับ **เวเบอร์ แองค์ อีพ๊อกซี่เสียบเหล็ก** ที่แห้งแล้วสามารถขูดออกได้

บริษัท แซง-โกแบ็ง เวเบอร์ จำกัด
อาคารมหานครยิบซั่ม ชั้น 14 เลขที่ 539/2 ถ.ศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ประเทศไทย
Tel: +66 (0) 2 245 8777 Fax: +66 (0) 2 245 7425-8 Email : contact@weberthai.com

เวเบอร์แองค์ อีพ๊อกซี่เสียบเหล็ก

ข้อมูลเทคนิค

ประเภท	เวเบอร์แองค์ อีพ๊อกซี่เสียบเหล็ก
Density	Part A 1.7 kg/liter Part B 1.87 kg/liter
Mixing ratio	A:B = 2:1 by weight
Pot life	45 minutes at 30˚C
Initial hardness	3-4 hours (Shore D hardness = 70 at 6 hours)
Shrinkage	Non-shrink
Sagging	Non-sag
Compressive strength	63-65 N/mm^2 at 1 days 87-89 N/mm^2 at 7 days 93-98 N/mm^2 at 14 days
Slant shear test	20 N/mm^2 at 1 day (failure in concrete) 21 N/mm^2 at 7 day (failure in concrete)
Bond to concrete	dry condition: > 1.5 MPa (failure in concrete) wet condition: >2.3 MPa (failure in concrete)
Tensile strength	19 N/mm^2 at 7 days