

คุณสมบัติ

Vproof 510 V-Crete SC เป็นโพลียูรีเทนคอนกรีตไม่มีสีแบบผิวเรียบ สามารถปรับระดับได้ด้วยตัวเอง ถูกออกแบบเพื่อให้มีการไหลตัวดี สามารถซึมผ่านเข้าไปในพื้นผิวคอนกรีต ทำให้เพิ่มการยึดเกาะได้อย่างดีเยี่ยม

ลักษณะการใช้

Vproof 510 V-Crete SC ใช้เป็นผลิตภัณฑ์รองพื้น สำหรับงานพื้นคอนกรีต สามารถใช้รองรับการใช้น้ำหนักมาก ทนต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิแบบเฉียบพลัน ทนการกัดกร่อนอันเนื่องมาจากสารเคมี ทนต่อการขูดเสียดสีจากสคริปเปอร์และบริเวณที่มีการหกรั่วไหลของของเหลวร้อนตลอดจนพื้นที่ซึ่งต้องใช้ไอน้ำร้อนหรือน้ำร้อนในการทำความสะดวก เช่น อุตสาหกรรมผลิตอาหารและเครื่องดื่ม โรงงานผลิตสารเคมี อุตสาหกรรมยา โกดังและพื้นที่เก็บสินค้า เป็นต้น

ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลทางเทคนิค	ผลการทดสอบ	มาตรฐานการทดสอบ
ลักษณะทางกายภาพ	A: น้ำยาสีขาวนํ้านม B: น้ำยาสีน้ำตาล C: ผงสีเทา	Inhouse
เจดสี	ตามแคตตาล็อก	Inhouse
ความหนาแน่น (kg/l)	1.72±0.0.2 kg/l	Inhouse
ความหนาในการใช้งาน (mm.)	ประมาณ 1 mm./เที่ยว	Inhouse
อายุการใช้งานหลังการผสม (นาที)	15-20 นาที	Inhouse
ระยะเวลาแห้งสัมผัสได้ (ชั่วโมง)	3-4 ชั่วโมง	Inhouse
ระยะเวลาแห้งแข็งตัว (ชั่วโมง)	12-24 ชั่วโมง	Inhouse
ระยะเวลาแห้งตัวสมบูรณ์ (วัน)	7 วัน	Inhouse
ค่ายึดเกาะบนผิวคอนกรีต ที่อายุ 28 วัน (MPa.)	>2.5	Inhouse

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวจะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สนิม น้ำยาบ่มหรือเศษปูน เป็นต้น
- คอนกรีตต้องมีอายุอย่างน้อย 7-10 วัน
- คอนกรีตต้องมีการรับกำลังอัดไม่น้อยกว่า 250 ksc. และมีการรับแรงดึงที่ผิวไม่น้อยกว่า 1.5 MPa.

การเตรียมวัสดุและการใช้งาน

- เทส่วน A (น้ำยาสีขาวนํ้านม) และส่วน B (น้ำยาสีน้ำตาล) ลงในภาชนะที่สะอาด จากนั้น ปั่นผสมให้เข้ากันด้วยสว่าน ปั่นผสม ความเร็วรอบต่ำ ปั่นนานประมาณ 30 วินาที
- ค่อยๆเทส่วนผสม Part C (ผงสีเทา) พร้อมทั้งใช้สว่านปั่น ไปด้วย ปั่นนานประมาณ 90 วินาที จนผลิตภัณฑ์เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่จับตัวเป็นก้อน
- หลังผสมเสร็จให้เทผลิตภัณฑ์ลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้ ทำการเกลี่ยให้ทั่วด้วยเกรียงเหล็ก

การทำความสะอาด

ทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์ด้วยทินเนอร์ทันทีหลังการใช้งาน

ปริมาณใช้งาน

ประมาณ 1.8 กิโลกรัม/ ตร.ม. / ความหนา 1 มม.

ขนาดบรรจุ 18 กิโลกรัม/ชุด (Part A: 3 กิโลกรัม, Part B: 3 กิโลกรัม, Part C: 12 กิโลกรัม)

ข้อแนะนำ

- ห้ามเติมวัสดุอื่นใดเพิ่มนอกจากส่วนผสมของผลิตภัณฑ์
- ไม่ควรทำงานในขณะที่ยังมีอุณหภูมิร้อนจัดหรือเย็นจัด
- ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากสารเคมีขณะปฏิบัติงาน (PPE) เช่น แว่นตากันสารเคมี หน้ากากกันสารเคมีหรือผ้าปิดจมูก ถุงมือ หรืออื่นๆตามความเหมาะสม
- ไม่สูบบุหรี่ขณะปฏิบัติงาน
- พื้นที่ปฏิบัติงานควรมีอากาศถ่ายเทที่ดี
- ภาชนะ วัสดุอุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ที่ใช้หมดแล้ว ควรทิ้งหรือทำการกำจัดตามกฎหมายของท้องถิ่น

การเก็บรักษา

เก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ห่างจากความชื้น แสงแดดและความร้อน

อายุการจัดเก็บ

6 เดือน นับจากวันที่ผลิต ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ไม่ชำรุดเสียหาย

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย : กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ ขณะปฏิบัติงาน ควรทำในพื้นที่ที่อากาศถ่ายเท สะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำงานและพยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำ สะอาด ทันที และรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย (MSDS)

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง : รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจาก ผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใด นอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์เท่านั้นบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า