

คุณสมบัติ

Vproof 564 MB1000 เป็นระบบอีพ็อกซี-ซีเมนต์ แบบ 3 ส่วนผสม สำหรับป้องกันความชื้นและปรับพื้นผิวให้มีความสม่ำเสมอ ช่วยเพิ่มการยึดเกาะระหว่างพื้นคอนกรีตกับอีพ็อกซีในชั้นถัดไปได้เป็นอย่างดีเยี่ยม มีความเหลว ใช้งานง่าย สามารถแทรกซึมลงไปในเนื้อของคอนกรีตได้ดี เพิ่มความแข็งแรงให้กับระบบที่ทำการติดตั้ง ทนทานต่อสภาพความเป็น กรด-ด่าง, น้ำ, ตัวทำละลาย, น้ำเค็มและสารเคมีอื่นๆที่มาจากใต้พื้นคอนกรีต โดยจะมีความหนาในการติดตั้งที่ประมาณ 1 มิลลิเมตร

ลักษณะการใช้

Vproof 564 MB1000 ใช้เพื่อเป็นชั้นกลางสำหรับพื้นผิวคอนกรีตที่มีปัญหาความชื้น ซึ่งความชื้นที่ผิวไม่เกิน 20%

คุณสมบัติ

- ป้องกันความชื้น ช่วยป้องกันสิ่งชื้นถัดไปไม่ให้เกิดการพองบวมและหลุดล่อน
- ทนทานต่อแรงกระแทกและการขีดข่วน
- สามารถใช้งานบนพื้นคอนกรีตชื้นได้
- มีการดูดซับน้ำต่ำ
- มีการยึดเกาะที่ดีเยี่ยม
- ทนทานต่อรอยแตกขนาดเล็ก (Hairline crack)
- ใช้งานง่าย
- ทนทานต่อสภาพความเป็น กรด-ด่าง น้ำเค็ม และตัวทำละลาย

ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลทางเทคนิค	ผลการทดสอบ	มาตรฐานการทดสอบ
ลักษณะทางกายภาพ	A: น้ำยาสีขาวขุ่น B: น้ำยาสีน้ำตาล C: ผงสีน้ำตาล	Inhouse
ความหนาแน่น (kg/l)	1.65 ± 0.05 kg/l	Inhouse
ปริมาณเนื้อสาร (%)	100%	Inhouse
ความหนาในการใช้งาน (mm.)	1 mm.	Inhouse

อายุการใช้งานหลังการผสม (นาที)	20 นาที	Inhouse
ระยะเวลาแห้งสัมผัสได้ (ชั่วโมง)	4-6 ชั่วโมง	Inhouse
ระยะเวลาแห้งทาสีทับได้ (ชั่วโมง)	24 ชั่วโมง	Inhouse
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	7 วัน	Inhouse

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวจะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สนิม น้ำยาบ่มหรือเศษปูน เป็นต้น
- ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นหรือคราบน้ำปูนด้วยการขัด, ขึงผิวทราย หรือขัดด้วยแปรงลวดก่อนการติดตั้ง

การเตรียมวัสดุและการใช้งาน

- เทส่วน A (น้ำยาสีขาวขุ่น) และ B (น้ำยาสีน้ำตาล) ลงในภาชนะที่สะอาด จากนั้น ปั่นผสมให้เข้ากันด้วยสว่านปั่นผสม ความเร็วรอบต่ำ ปั่นนานประมาณ 1 นาทีจนส่วนผสมเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
- ถ้วยๆเติมน้ำสะอาดลงไป 5-6 ลิตร ปั่นผสมต่อจนส่วนผสมมีขาวนํ้านม
- ถ้วยๆเทส่วนผสม Part C (ผงสีเทา) พร้อมทั้งใช้สว่านปั่นไปด้วย จนส่วนผสมทั้งหมดเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่จับตัวเป็นก้อน
- หลังผสมเสร็จให้เทผลิตภัณฑ์ลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้ ทำการปาดเกลี่ยให้ทั่วด้วยเกรียงเหล็ก และได้ความหนาตามที่ต้องการ

การทำความสะอาด

ทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์ด้วยน้ำทันทีหลังการใช้งาน

ปริมาณใช้งาน

ประมาณ 1.25 kg/m²/ความหนา 1 มม.

ขนาดบรรจุ

Part A 3.0 kg/gallon

Part B 1.5 kg/gallon

Part C 20 kg/bag

คำแนะนำ

- ห้ามเติมวัสดุอื่นใดเพิ่มนอกจากส่วนผสมของผลิตภัณฑ์
- ไม่ควรทำงานในขณะที่ยังอุณหภูมิร้อนจัดหรือเย็นจัด
- ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากสารเคมีขณะปฏิบัติงาน (PPE) เช่น แว่นตากันสารเคมี หน้ากาก
กันสารเคมีหรือผ้าปิดจมูก ถุงมือ หรืออื่นๆตามความเหมาะสม
- ไม่สูบบุหรี่ขณะปฏิบัติงาน
- พื้นที่ปฏิบัติงานควรมีอากาศถ่ายเทที่ดี
- ภาชนะ วัสดุอุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ที่ใช้หมดแล้ว ควรทิ้งหรือทำการกำจัดตามกฎหมายของท้องถิ่น

การเก็บรักษา

เก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ห่างจากความชื้น แสงแดดและความร้อน

อายุการจัดเก็บ

6 เดือน นับจากวันที่ผลิต ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ไม่ชำรุดเสียหาย

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย : กรุณาอ่านข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ ขณะปฏิบัติงาน ควรทำในพื้นที่ที่อากาศถ่ายเท สะดวก
ควรใส่หน้ากากเมื่อทำงานและพยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้า
ตาควรล้างด้วยน้ำ สะอาด ทันที และรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ระบุไว้ในข้อมูลด้านความ
ปลอดภัย (MSDS)

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง : รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจาก ผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ใน
ภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใด นอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์เท่านั้นบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง
ข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า