

คุณสมบัติ

VPROOF 801 CRYSTALLIZE WATERPROOFING & LIQUID HARDENER เป็นน้ำยาประเภท อะคริลิกซิลิเกต เมื่อทำการทาลงบนพื้นผิวคอนกรีตจะมีการตกผลึกพร้อมเกิดปฏิกิริยาแทรกซึมผ่านเข้าไปในเนื้อ คอนกรีต ทำหน้าที่ในการกันซึม โดยเฉพาะการกันซึมของน้ำทางด้านลบ และทำให้พื้นผิวมีความแข็งแรงมาก ยิ่งขึ้น

ลักษณะการใช้

สำหรับงานกันซึมสามารถใช้ได้กับ บ่อบำบัดน้ำเสีย, สระว่ายน้ำ, ภายในช่องลิฟต์หรืออุโมงค์ ถนนคอนกรีตได้ ดิน สำหรับงานพื้นสามารถทาบนพื้นผิวคอนกรีตธรรมดาและพื้นผิวขัดมันเพื่อเพิ่มความแข็งแรงให้กับพื้นผิว

ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลทางเทคนิค	ผลการทดสอบ	มาตรฐานการทดสอบ
ลักษณะทางกายภาพ	น้ำยาสีขาวนํ้านม	Inhouse
รูปแบบ	Acrylic Hybrid Silicate	TDS Supplier
ความหนาแน่น (kg/l)	1.050 - 1.150 kg/l	Inhouse
pH	8-10	Inhouse
ค่าความหนืด (cps.)	<50	Inhouse
ค่าการดูดซึมน้ำที่ผิวชั้นต้น มล./(ตร.ม/วินาที)		BS 1881: Part 208: 1996
ที่ 10 นาที	0.2	
ที่ 30 นาที	0.17	
ที่ 60 นาที	0.15	

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวจะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สนิม น้ำยาบ่ม เศษปูน วัสดุกันซึมชนิดอื่น ๆ ที่มีลักษณะเป็นแผ่นยาง เป็นต้น
- หากมีรอยแตกร้าวขนาดใหญ่ให้ซ่อมแซมรอยแตกร้าวให้แข็งแรง ด้วยวัสดุซ่อมแซมที่เหมาะสม
- บริเวณขอบ มุม หรือรอยต่อระหว่างพื้นและผนัง ให้อุดหรือลบมุม
- พื้นผิวที่ต้องใช้งานต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 7 วัน

พื้นผิว/วัสดุที่เหมาะสมในการใช้งาน

- คอนกรีต
- อิฐบล็อก/อิฐมวลเบา
- แผ่นคอนกรีตสำเร็จ (Precast)
- คอนกรีตผสมเสร็จ/คอนกรีตผสมเสร็จ (Mortar)
- ผนังปูนฉาบ

การเตรียมวัสดุและการใช้งาน

- ผสม Vproof 801 Crystallize Waterproofing & Liquid Hardener : น้ำสะอาด ในอัตราส่วน 1: 2 แล้วทาด้วยแปรง ลูกกลิ้ง ฟองน้ำ หรือเครื่องพ่น ในรอบแรก ทิ้งไว้ให้แห้ง 1 - 2 ชั่วโมง
- ผสม Vproof 801 Crystallize Waterproofing & Liquid Hardener : น้ำสะอาด ในอัตราส่วน 1: 1 แล้วทาด้วยแปรง ลูกกลิ้ง ฟองน้ำ หรือเครื่องพ่น ในรอบที่ 2 ทิ้งไว้ให้แห้ง 1 - 2 ชั่วโมง
- ในกรณีที่ต้องการการยึดเกาะมากยิ่งขึ้น หรือ พื้นผิวเก่ามีรุกรุนมาก ให้ทารอบที่ 2 แล้วทิ้งไว้ให้แห้งหมดก่อนการเทพูน หรือฉาบในขั้นตอนต่อไป
- กรณีเพิ่มความแข็งแรงและกันซึมให้กับพื้นผิวโดยการผสม ให้ผสมกับคอนกรีต ในอัตราส่วน 3 - 5% ต่อเนื้อคอนกรีต

ปริมาณการใช้งาน 200 - 300 กรัม/ตารางเมตร ต่อการทา 2 ชั้น ขึ้นกับพื้นผิว

ขนาดบรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน
20 ลิตร/แกลลอน

ข้อแนะนำ

- ไม่ควรทำงานกลางแจ้งแดดจัดหรือพื้นผิวร้อนจัดหรือบริเวณที่สะสมความร้อน
- ไม่ควรทำบนพื้นผิวในขณะที่มีน้ำ
- ไม่สามารถทาทับบนพื้นผิวที่มีการทำระบบกันซึมอยู่ก่อนแล้ว
- สำหรับพื้นผิวที่เสื่อมสภาพมาก ลอกล่อน ให้ทำการซ่อมแซมพื้นผิวก่อนการใช้ผลิตภัณฑ์

การเก็บรักษา

เก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ห่างจากความชื้นและแสงแดด

อายุการจัดเก็บ

12 เดือน นับจากวันที่ผลิต ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ไม่ชำรุดเสียหาย

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย : กรุณาอ่านข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ ขณะปฏิบัติงาน ควรทำในพื้นที่ที่อากาศถ่ายเท สะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำงานและพยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาด ทันที และรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย (MSDS)

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง : รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจาก ผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ใน ภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใด นอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์เท่านั้นบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการ เปลี่ยนแปลง ข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า