

โปรพรูฟ เอ100

สารกันซึมดาดฟ้าประเภทอะคริลิก

คุณลักษณะของสินค้า

โปรพรูฟ เอ 100 เป็นวัสดุกันซึมชนิดทา ประกอบด้วยสารอะคริลิกโพลีเมอร์ เสริมความแข็งแรง ด้วยแผ่นเสริมแรงไฟเบอร์แมท เพื่อช่วยรองรับการขยายตัว และหดตัวของคอนกรีตป้องกันการซึมผ่านของน้ำได้ 100% สามารถใช้ทาได้กับผิววัสดุหลาย ๆ ชนิด ทั้งแนวตั้งและนอน เช่น คอนกรีต กระจัง ผนัง ไม้ โลหะ และผิวขามะคทาย โปรพรูฟ เอ100 ช่วยอุดผสานรอยแตกร้าวของคอนกรีต ทำให้ผิวเรียบ สวยงาม และไม่มีรอยต่อ

ลักษณะการใช้งาน

- ทาหรือกลิ้งเพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำและประสานรอยแตกร้าวบนผิวคอนกรีตให้เรียบสวยงาม
- ทาเพื่อลดการสึกกร่อนจากการกระทบของฝนและช่วยลดเสียงเมื่อฝนตกกระทบ

คุณสมบัติ

- มีความยืดหยุ่นตัวสูง ใช้ประสานรอยแตกร้าวได้โดยไม่หลุดร่อน
- ใช้งานง่าย สะอาด สะดวก รวดเร็ว และไม่เปื้อน
- มีความทนทานต่อแสง UV โปรพรูฟ เอ100 ที่เสริมแรงด้วยไฟเบอร์แมท จะมีความทนทานต่อแรงดึงแรงกระแทกได้ดี ใช้เป็นทางเดินในสภาพการใ้ใช้งานเบา มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- เกาะยึดได้ดีกับผิวงานเกือบทุกชนิด
- ทนต่อสารเคมีหลายชนิด
- เมื่อเป็นของเหลวจะไม่ติดไฟ เมื่อแห้งมีคุณสมบัติหน่วงการลุกลามของเปลวไฟ

ขั้นตอนการทำงาน

- พื้นคอนกรีตจะต้องแข็งแรงและสะอาดไม่มีสิ่งสกปรกที่หลุดล่อนได้ง่าย คราบน้ำมัน รอยแตกร้าว
- ซ่อมแซมผิวที่แตกร้าวด้วย โปรพรูฟ ซี 100 ลงสารกันซึมครั้งแรกรอจนแห้ง (รอประมาณ 3-4 ชั่วโมง) จึงลงสารชั้นถัดไป
- ปูแผ่นเสริมแรง (ไฟเบอร์แมท) ในขณะที่ยังชื้นที่ 2 ยังเปียกและรีดให้เรียบไม่มีรอยย่นของผ้า แล้วทิ้งไว้ให้แห้ง
- ลงสารชั้นที่ 3 หลังจากที่ยังชื้นที่ 2 แห้งแล้ว
- ลงสารชั้นสุดท้ายหลังจากที่ยังชื้นที่ 3 แห้งแล้วปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 12 ชั่วโมง

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวคอนกรีตที่เสียหายจากสารเคมี สิ่งสกปรกอื่น ๆ จำเป็นต้องกำจัดออก เพราะการเตรียมพื้นผิวเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดในการทำงานสีพื้น โดยอาจใช้เครื่องยิงแบบไ้ฝุ่น การฉีดน้ำด้วยความดันสูงหรือการใช้กรดกัดเพื่อให้ได้ระดับความหยาบของพื้นผิวที่เหมาะสม และมีการเกาะยึดที่ดีกับพื้นคอนกรีตและสารรองพื้น

ข้อมูลทางเทคนิค

ความหนาแน่น	: 1.35
ปริมาณของแข็งโดยปริมาตร	: 63±2 %
ความเป็นกรด-ด่าง	: >8
ความสามารถทนต่อสารเคมี 5 ชนิด	: ASTM D1308

Properties	Proproof A-100	Test Method
Sodium hydroxide	Good	ASTM D-1308
Sodium chloride	Excellent	ASTM D-1308
hydrochloric	Fair	ASTM D-1308
Nitric acid	Excellent	STM D-1308
Urea	Excellent	ASTM D-1308

ความยืดหยุ่น	>600%	: ASTM D412
ความสามารถในการยึดเกาะ	>23 KG/CM2	: ASTM C-633
ป้องกันกันซึมของน้ำ	Permeability < 5 pems/mins	: ASTM 1653 E96
ปริมาณโลหะหนัก		: ตรวจไม่พบ
ไม่ลามไฟ		: UL 94
ทาได้พื้นที่ตามทฤษฎี		: 0.3 กก./ม ² เทีย
ระยะเวลาแห้งสัมผัสได้		: 3 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์		: 1 วัน
วิธีการใช้งาน		: แปรง, ลูกกลิ้ง
อัตราส่วนผสม		: เนื้อสี 10 ส่วน/น้ำ 1 ส่วน

อายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

ควรปิดฝาให้สนิทหลังจากใช้งานเสร็จแสงสามารถเก็บรักษาไว้ได้ 1 ปี และเก็บให้พ้นจากแสงแดด

ความปลอดภัยในการใช้งาน

ในสภาวะปกติไม่เป็นอันตราย แต่หากเข้าตาหรือโดนผิวหนังให้ล้างด้วยน้ำสะอาดหลาย ๆ ครั้ง หรือดูจากคู่มือความปลอดภัย (MSDS)

ขนาดบรรจุ

20 กก/ชุด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

บริษัท โปร-บิลด์ (ประเทศไทย) จำกัด
 159/181 ม.1 แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กทม.10210
 โทร.0-2929-6199-200 , 086-304-1704 แฟกซ์ 0-2929-5853
 Email : info@probuildthai.com,sale@probuildthai.com
 Homepage : www.probuildthai.com

บริษัท โปร-บิลด์ (ประเทศไทย) จำกัด 159/181 หมู่ 1 ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

PRO-BUILD (THAILAND) CO.,LTD. 159/181 Moo. 1 Cherdwuttakard Rd., Sikan , Donmuang, Bangkok 10210

โทรศัพท์ (Tel.) 0-2929-6199 , 0-2929-6200 โทรสาร (Fax.) 0-2929-5853 Email : info@probuildthai.com Homepage : www.probuildthai.com