

โปรพรูฟ ซี 100

ซีเมนต์โม่ดีฟายสำหรับกันซึม

คุณลักษณะของสินค้า

ผลิตภัณฑ์สำหรับระบบกันรั่วกันซึม สองส่วนประกอบ คือ ส่วนของอะคริลิก และส่วนผสมของซีเมนต์ มีความยืดหยุ่นตัวสูงสามารถอุดรอยรั่วและรอยร้าว ขนาดเล็กจนถึง 2 มิลลิเมตรได้ ด้วยคุณสมบัติพิเศษที่ยอมให้ความชื้นและไอน้ำในคอนกรีตผ่านออกไปได้ (Breathing ability) แต่ไม่ยอมให้น้ำที่ขังด้านบนซึมเข้าไปได้จึงไม่เกิดการบวมหรือหลุดร่อน สามารถยึดเกาะได้ดีเชื่อมกับผิวคอนกรีต อิฐ หิน ไม้ และอื่น ๆ ใช้งานโดยไซ่แปรงหรือไม้วาดที่มีขนแข็ง ทาบนพื้นผิวได้ทั้งแนวระนาบและแนวตั้ง

ลักษณะการใช้งาน

- ใช้ทาเพื่อกันการรั่วซึมทั้งภายในและภายนอกอาคาร เช่น ห้องน้ำ ห้องครัว ระเบียง ชานนอกบ้าน รางน้ำ กันสาด หลังคา
- ใช้ทาทับเพื่อป้องกันการซึม การรั่วของภาชนะเก็บกักน้ำ เช่น แท็งก์น้ำ สระว่ายน้ำ อ่างเก็บน้ำ
- ใช้ทาเคลือบบริเวณพื้นก่อนการปูวัสดุ เช่น กระเบื้อง หรือหินต่าง ๆ เพื่อป้องกันแรงดันน้ำ
- ใช้ซ่อมแซม หรืออุดรอยร้าวขนาดใหญ่ก่อนลงสารกันซึม (โปรพรูฟ ซี 100)

คุณสมบัติ

- มีความยืดหยุ่นตัวสูงรองรับการขยายตัวของคอนกรีตได้ดี
- ทนทานต่อสารเคมี
- ป้องกันการซึมผ่านของน้ำได้ดีเยี่ยม
- ทำงานง่าย แห้งตัวเร็ว
- ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม

ขั้นตอนการทำงาน

- พื้นผิวคอนกรีตต้องแข็งแรงและสะอาด ไม่มีเศษสิ่งสกปรกหรือหลุดร่อนได้ง่าย ไม่มีคราบน้ำมัน
- ผสมโปรพรูฟ ซี 100 ส่วนผงกับน้ำยาตามอัตราส่วนที่กำหนด
- ใช้แปรงทาบริเวณที่มีรอยแตกร้าวให้ทั่วประมาณ 2 เที้ยวแล้วทิ้งไว้ให้แห้ง

ข้อมูลทางเทคนิค

Brookfield viscosity (Spindle no. 4/60 rpm)	: 8000 cps
Tensile strength (after 7 days ambient curing)	: 2.50 N/mm ²
Elongation at break (after 7 days ambient curing)	: 360 %
Pot Life at 30°c	: 30 mins
Tear resistance (ASTM D-624)	: 9.8 kN/m
Crack Bridging test (ASTM C-884)	: No delamination
from the concrete block and cracks were observed in the concrete block near the interface.	
Water vapor permeability (ASTM D1653)	: 0.043 perm inch
Adhesion to steel (pull-off strength) ASTM D-4541	: 4.5 N/mm ²
Adhesion to asbestos board	: 1 N/mm ²
Adhesion to asbestos board after exposure to QUV for 500 hours	: 1.2 N/mm ²
Coverage	: 1 kg/m ² /1 coat
Mix Ration	: 1: 2 (Part A:Part B)

อายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

ควรปิดฝาให้สนิทหลังจากใช้งานเสร็จ สามารถเก็บรักษาไว้ได้ 1 ปี และเก็บให้พ้นจากแสงแดด

ความปลอดภัยในการใช้งาน

ไม่เป็นอันตรายในสภาพการใช้งานปกติ แต่หากส่วนที่เป็นน้ำยาเข้าตาหรือผิวหนังให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาดหลาย ๆ ครั้ง หรือดูจากคู่มือความปลอดภัย (MSDS)

ขนาดบรรจุ

15 กก./ชุด (ส่วน เอ 10 กก. / ส่วน บี 5 กก.)

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