

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ACRYLIC ROOFKOTE ผลิตจากสีอะครีลิก 100% ใช้ทาบนพื้นผิวอาคาร ระเบียง หลังคา หรือฝ้าเพดาน เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำซึมผ่านตามรอยแตกหรือรูพรุนขนาดเล็กเข้าไปในอาคาร สามารถยึดเกาะกับผิวคอนกรีตได้ดีไม่หลุดร่อน ทนทานต่อรังสี UV ทั้งยังมีความยืดหยุ่นสูงไม่ฉีกขาดเมื่อโครงสร้างยืดหดตัว



ลักษณะการใช้งาน

- ใช้ได้กับทั้งงานสีทั่วไปและงานเพื่อการตกแต่ง
- ใช้ทาบนพื้นผิวของฝ้าเพดานคอนกรีตเพื่อป้องกันน้ำซึมผ่านรอยแตกร้าว
- ทาบริเวณพื้นผิวของอาคารที่เป็นปูนฉาบด้านนอกก่อนทาสีจริงเพื่อป้องกันน้ำซึมผ่านรอยแตกร้าวขนาดเล็กเข้าไปในอาคาร
- ใช้ทาบริเวณระเบียงของอาคาร
- ทาบนผนังอิฐป้องกันน้ำซึมผ่าน
- ทากับพื้นผิวที่มีรอยแตกร้าวขนาดเล็กของพื้นผิวคอนกรีตทั่วไป

คุณสมบัติเด่น

- ไร้รอยต่อ ป้องกันน้ำซึมผ่านได้เป็นอย่างดี
- สูตรน้ำ ใช้งานง่าย
- มีความยืดหยุ่นตัวสูง ทนทานต่อการบิดหรือฉีกขาดเมื่อมีแรงดึงเนื่องจากการขยายขนาดของรอยแตก ซึ่งอาจเกิดจากอุณหภูมิหรือการสั่นสะเทือน
- มีแรงยึดเกาะกับพื้นผิวสูง
- ทนรังสี UV ได้ดีเยี่ยม
- ปกปิดรอยแตกร้าว
- ไม่เป็นคราบยึดเกาะได้ง่าย

ข้อมูลเทคนิค

คุณสมบัติ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานการทดสอบ
สัดส่วนของแข็ง	60 ± 2 %	-
ความถ่วงจำเพาะ (Density)	1.30 ± 0.05	ASTM D1475
ค่าความหนืด (Viscosity)	18,000-25,000 cps	Brookfield Viscometer
ค่าความแข็ง (Hardness)	65-75 Shore A	ASTM D2240
ความยืดหยุ่น	500 %	ASTM D412
ค่าการรับแรงดึง	2.5 N/mm ²	ASTM D412
ค่าการยึดเกาะ	1.2 MPa	-
ค่าการดูดซึมน้ำ 24 ชั่วโมง	0.05 liter/m ²	-
ค่าการซึมผ่านของน้ำ	0	-
ระยะเวลาแห้ง	1-2 ชั่วโมง	-
ระยะเวลาบ่มตัว	7 วัน	-

WATERPROOFING SYSTEM

ขั้นตอนการใช้งาน

WATERPROOFING SYSTEM



การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวคอนกรีตใหม่ต้องมีอายุอย่างน้อย 7 วันก่อนทา
- พื้นผิวต้องสะอาด แห้ง ไม่มีคราบน้ำมันหรือสิ่งแปลกปลอม และพื้นผิวต้องไม่หลุดร่อน ควรเตรียมพื้นผิวโดยการฉีกล้างด้วยน้ำแรงดันสูง หรือการขัดถ้าพื้นผิวมีเชื้อรา ควรล้างพื้นผิวด้วยโซเดียมไฮโปคลอไรด์ (น้ำยาล้างทำความสะอาด) ก่อนฉีกล้างด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีพื้นผิวหลุดร่อนหรือรอยแตกขนาดใหญ่ ให้อัดหรือสกัดออก และฉาบให้เรียบด้วยปูนฉาบซ่อมที่ไม่หดตัวก่อนการทาด้วย ACRYLIC ROOFKOTE

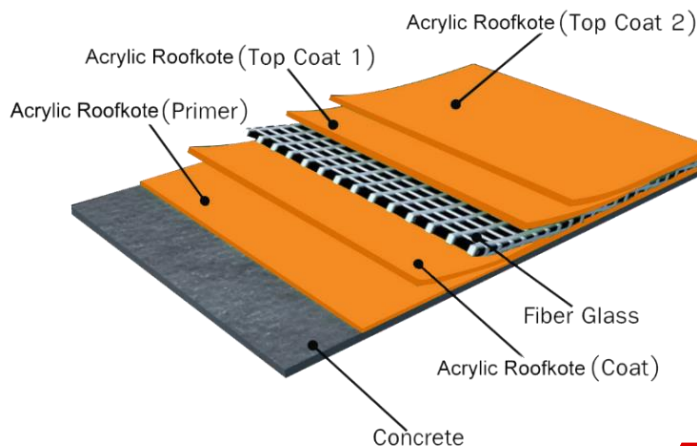
•

ขั้นตอนการรองพื้น

- เติมน้ำสะอาด 20-30% และผสมให้เข้ากันเพื่อใช้การรองพื้น รอให้ชั้นรองพื้นแห้งก่อนทาสีจริง

ขั้นตอนการทาสีกันซึม

- กวนวัสดุในถังให้เข้ากันดีก่อนทา
- สามารถใช้การพ่นสเปรย์ ทาด้วยแปรง หรือใช้ลูกกลิ้งทาบบนพื้นผิวที่ต้องการ ACRYLIC ROOFKOTE ปริมาณ 1 กิโลกรัมไม่ควรใช้เกินพื้นที่ 2 ตารางเมตร เพราะจะได้ฟิล์มที่บางเกินไปทำให้ประสิทธิภาพในการป้องกันน้ำลดลง
- ในการทาหลายชั้นควรรอให้ชั้นก่อนหน้าแห้งสนิทก่อน (ประมาณ 2 ชั่วโมง) แล้วจึงสามารถทาทับได้ ทาชั้นถัดไปในทิศทางตั้งฉากกับชั้นก่อนหน้า
- สามารถใช้คู่กับตาข่ายไฟเบอร์เสริมแรงเพื่อให้ชั้นกันซึมมีความแข็งแรงมากขึ้น โดยวางตาข่ายไว้บริเวณกึ่งกลางระหว่างชั้น ACRYLIC ROOFKOTE
- ในการทาสีบนสุดอาจผสมน้ำเล็กน้อยในอัตรา 5-10% เพื่อให้ผิวเรียบเนียน



อัตราการใช้งาน	จำนวนชั้น	ความหนาฟิล์มแห้ง	พื้นที่ใช้งาน
0.5-0.7 กก./ตร.ม./ชั้น	2-4	700-1000 ไมครอน	10-13 ตร.ม.

* อัตราการใช้งานที่ให้เป็นเพียงค่าโดยประมาณเนื่องจากความพรุนของพื้นผิวต่างๆกัน รวมถึงวิธีการทา แนะนำให้ทำการทดสอบในสภาพการใช้งานจริง

การทำความสะอาดหลังการใช้งาน

- ควรทำความสะอาดเครื่องมือและล้างผลิตภัณฑ์ออกด้วยน้ำสะอาดทันทีหลังจากใช้งาน

ข้อแนะนำ หลีกเลี่ยงการทำงานในวันที่ฝนตก ก่อนการใช้งานควรศึกษาวิธีการใช้งานอย่างละเอียดให้เข้าใจก่อนการทำงาน

ข้อแนะนำความปลอดภัย

ควรใส่ถุงมือ เสื้อคลุม ปกปิดจมูก แว่นตาป้องกันและอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นต่อความปลอดภัยขณะใช้งาน หากมีการสัมผัสกับสาร ให้ล้างด้วยน้ำสบู่ให้สะอาด ถ้าเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดแล้วพบแพทย์ ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้จากเอกสารความปลอดภัยของวัสดุ

ขนาดบรรจุ

20 กิโลกรัม ต่อถัง
เดตส์มาตรฐาน - ขาว เทา เขียว



* สีจริงอาจมีความต่างเนื่องจากคุณภาพการพิมพ์

อายุและการเก็บรักษา

ควรเก็บวัสดุที่อุณหภูมิห้องในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก หลีกเลี่ยงการโดนแสงแดด ผลิตภัณฑ์มีอายุ 12 เดือนในบรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่เปิดใช้งานและในสภาพการจัดเก็บที่เหมาะสม

การลงนามสิทธิเรียกร้อง: ข้อมูลต่างๆที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ในการใช้ผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ ในการใช้งานจริงหากไม่อาจมีความแตกต่างเนื่องจากสภาพแวดล้อมและปัจจัยต่างๆ เป็นหน้าที่ของลูกค้าที่จะต้องทดสอบผลิตภัณฑ์และคุณสมบัติก่อนการใช้งาน ข้อมูลที่ระบุไว้ในเอกสาร คำแนะนำ หรือคำปรึกษาจากพนักงานขายไม่สามารถนำมาใช้เป็นเงื่อนไขหรือข้อผูกมัดในการเรียกร้องค่าเสียหายหรือการรับประกันใดๆทั้งสิ้นเนื่องจากการใช้ผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ ได้ ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ลูกค้าสามารถติดต่อขอเอกสารเทคนิคฉบับล่าสุดจากทางบริษัทฯ หรือตัวแทนขายเพื่อความถูกต้องในการใช้งาน

บริษัท เกลฟคอน (ประเทศไทย) จำกัด
14/12 หมู่ 5 ตำบลบึงคำพร้อย อำเภอสำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150 ประเทศไทย
โทรศัพท์: +66-2-569-1540 • แฟกซ์: +66-2-569-1541
อีเมล: clevconthailand@gmail.com • เว็บไซต์: www.clevconthai.com



ISO 9001:2015 Certified