

ลูกดัง 2K ซีเมนต์ทากันซึม ชนิดยืดหยุ่น

Flexible Waterproofing Cement 2K



รหัสสินค้า : DW201
สำหรับงาน : งานซีเมนต์ทากันซึม 2 ส่วนผสม
น้ำหนัก : Part A ซีเมนต์สีเทา 18 กก., Part B น้ำยาผสม 5 ลิตร
พื้นที่ที่ได้ : 10 ตร.ม. / 2 รอบ
คุณสมบัติเนื้อปูน : ปกปิดรอยร้าว ทนแรงดันน้ำ มีความยืดหยุ่น
คุณสมบัติพิเศษ : กันรั่วซึม 100%

คุณสมบัติ

- ป้องกันการรั่วซึมน้ำได้ 100%
- มีความยืดหยุ่น มีค่าการยึดเกาะดีเยี่ยม
- ใช้งานได้ทันที ผสมง่าย รวดเร็ว
- ปกปิดรอยร้าวขนาดเล็ก ปิดรูพรุนของพื้นผิว
- ทนทานต่อสภาวะอากาศฝนแดด ทนฝน ใช้สำหรับงานกันซึม ก่อนการปูกระเบื้องกับ
- สามารถปล่อยเปื้อน หรือทาสีทับได้
- เหมาะสำหรับใช้งานบริเวณพื้นที่เปียก เช่น ห้องน้ำ ห้องครัว ระเบียง ดาดฟ้า และสระว่ายน้ำ
- สามารถใช้ได้ทั้งภายใน และภายนอก

Technical Data

Type	: Part A : Grey powder Part B : White liquid
Color	: Grey (A+B)
Composition	: Part A : Portland cement, selected sand, limestone Part B : Acrylic copolymer
Storage	: Keep in dry conditions and away from direct sunlight.
Shelf life	: 12 months after manufacturing date.
Packaging	: 23 kg set (A+B) Part A : 18 kg bag, Part B : 5 liters pail.

Application Data

Mixing ratio (L/Bag)	: 2.5 : 1 by volume or 3.6 : 1 by weight
Pot life (25°C)	: 30 min.
Application	: For waterproofing internal and external. Bathrooms, Toilets and Kitchens, Swimming pools, Flat roofs and Deck Use before tiling and wet area waterproofing, Roof and terrace waterproofing.
Temperature Range	: 25-40 °C
Area coverage	: 2 kg/m ² / 2 coats

Test Data

Test Data	Result	Standard
Water Impermeability (+) 1.5 bar, 7 Days	No penetration	EN 14891-A.7.0
Crack Overbridging	≥ 0.75 mm.	EN 14891-A.8.2
Initial tensile adhesion strength	≥ 1.00 MPa	EN 14891-A.6.2
Tensile adhesion strength After water immersion	≥ 0.80 MPa	EN 14891-A.6.3
Tensile adhesion strength After heat ageing	≥ 1.00 MPa	EN 14891-A.6.5

ลักษณะการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว



1. ทำความสะอาดพื้นผิวคอนกรีตที่ต้องการทาสีเมนต์กันซึมให้ปราศจากฝุ่น เศษปูน คราบน้ำมัน และสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ
2. หากพื้นผิวมีรอยแตกร้าว ควรซ่อมรอยแตกร้าวก่อน โดยใช้วัสดุซ่อมแซมที่เหมาะสม
3. พรมน้ำลงบนพื้นผิวให้เปียกชุ่มและปล่อยให้แห้งหมาด ก่อนการทำงาน

การผสม



ปูนลูกตึง 2K (A) 18 กก. (1ถุง) ต่อน้ำยาผสม (B) 5 ลิตร
หรือ ปูนลูกตึง 2K (A) 3.6 กก. ต่อน้ำยาผสม (B) 1 ลิตร
เขย่าน้ำยาที่เป็นส่วนผสม B และเทก่อนครึ่งหนึ่งในภาชนะที่สะอาด



1. หลังจากนั้นค่อยๆ เทส่วนประกอบ A ที่เป็นผงซีเมนต์ลงไปช้าๆ ตามสัดส่วนที่กำหนด
2. ใช้ส่วนปั่นผสมที่ความเร็วรอบต่ำ ไม่เกิน 300-500 รอบ ต่อนาที
หลังจากนั้น ค่อยๆ เติมน้ำยาผสม ส่วนที่เหลือลงไป ผสมให้เข้ากันประมาณ 3 นาที จนเป็นเนื้อเดียวกัน

***ห้ามผสมและปั่นด้วยเครื่องผสมคอนกรีต หลังจากผสมแล้วควรใช้งานให้หมดภายใน 30 นาที**

การทา



1. พื้นผิวคอนกรีตที่จะทากันซึมจะต้องแข็งแรงสะอาด และปราศจากคราบน้ำมัน ซ่อมพื้นผิวที่เป็นหลุม เป็นโพรง
 2. พรมน้ำให้พื้นผิวเปียกชื้น และอับตัว โดยไม่มีน้ำขัง ก่อนการทาสีเมนต์กันซึม
 3. นำส่วนผสมทาลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้ ด้วยแปรงหรือลูกกลิ้งรอบที่ 1 ปล่อยให้แห้ง 2-4 ชม. ก่อนการทารอบที่ 2
 4. ในการทารอบที่ 2 ให้ทาในทิศทางตั้งฉากกับรอบที่ 1
 5. หลังจากทาแล้ว ควรปกป้องพื้นผิวไม่ให้โดนน้ำ 3 วัน
 6. การปูกระเบื้อง ควรให้พื้นผิวแห้งตัวอย่างน้อย 3 วัน ก่อนปูกระเบื้อง
- ในกรณีการปูกระเบื้อง ควรปล่อยให้พื้นผิวแห้งตัวอย่างน้อย 3 วัน
- ในกรณีต้องการให้แช่น้ำ ควรปล่อยให้พื้นผิวแห้งตัวอย่างน้อย 7 วัน

การเก็บรักษา	คำแนะนำ	ข้อควรระวัง
• ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น • อายุการกองเก็บ 12 เดือน (หากใช้ไม่หมด ต้องมัดปากถุงให้แน่นสนิททุกครั้ง)	• เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด ควรใช้งานคู่กับ จิงโจ้แดงกาวซีเมนต์ หรือ จิงโจ้กอนกาวซีเมนต์ • เมื่อส่วนผสมเริ่มแข็งตัว ห้ามเติมน้ำ หรือน้ำยาใดๆ เพื่อนำกลับมาใช้งาน ควรทิ้งแล้วผสมใหม่เท่านั้น	• สัดส่วนการผสม ปูน:น้ำยา ที่ไม่ถูกต้อง อาจส่งผลต่อคุณสมบัติของสินค้า • หลังจากผสมแล้วควรใช้งานให้หมดภายใน 30 นาที • ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบเป็นซีเมนต์ อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนัง หรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรพบแพทย์