



ARDEX WPM 108

**Quick Drying Undertile Waterproofing Membrane
For Wet Areas**

ผลิตภัณฑ์กันรั่วซึมชนิดยัดหยุ่น สำหรับพื้นที่เปียกก่อนการปูกระเบื้อง

ชนิดส่วนผสมเดียว เหมาะสำหรับกันรั่วซึมก่อนการปูกระเบื้อง

ปริมาณสารระเหยต่ำ

แห้งไว เป็นกันซึมสูตรน้ำที่มีส่วนผสมของโพลีเมอร์

สามารถใช้ควบคู่กับกาวซีเมนต์อาร์เด็กซ์ได้ทุกชนิด

ยัดหยุ่นระยะยาว ทนทาน ไม่แตกร้าวตลอดอายุการใช้งาน

บริษัท อาร์เด็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
969 ชั้น 2 หมู่ 13 ซอย 45 ถนนบางนา-ตราด
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
10540 ประเทศไทย
โทรศัพท์: 02 316 3069 โทรสาร: 02 316 3075
อีเมล: sales@ardex.co.th เว็บไซต์: www.ardex.co.th

ARDEX (THAILAND) CO., LTD
969 2nd Floor Moo 13, Soi 45,
Bang na-Trad Road, Bangkaew, Bangplee,
Samutprakarn 10540 Thailand
Telephone: +66 2316 3069
TelFax: +66 2316 3075
Email: sales@ardex.co.th
Website: www.ardex.co.th

ARDEX WPM 108

Quick Drying Undertile Waterproofing Membrane for Wet Areas

ผลิตภัณฑ์กันรั่วซึมชนิดยัดหยุ่น สำหรับพื้นที่เปียกก่อนการปูกระเบื้อง

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ARDEX WPM 108 เป็นผลิตภัณฑ์กันซึมที่มีความแข็งแรง ชนิดพร้อมใช้งานโดยไม่ต้องผสม ถูกออกแบบมาเพื่อใช้ทาาก่อนติดตั้งกระเบื้องโดยเฉพาะ

ARDEX WPM 108 มีความยืดหยุ่น ใช้งานง่าย ปราศจากกลิ่นฉุน ปลอดภัยต่อผู้ใช้งานและผู้อยู่อาศัย สามารถใช้ควบคู่กับผลิตภัณฑ์กาวซีเมนต์ซึ่งมีส่วนผสมของโพลีเมอร์

ARDEX WPM 108 ผ่านการรับรองฉลากเขียวจากประเทศสิงคโปร์ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ยังมีปริมาณสารระเหยต่ำ

ลักษณะการใช้งาน

- ส่วนผสมเดียว สามารถใช้งานได้ทันที
- สูตรน้ำ ปราศจากกลิ่นฉุน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ไม่ทำให้เกิดคราบบนผิวกระเบื้อง
- ไร้รอยต่อ
- แห้งเร็ว สามารถทาทับชั้นต่อไปได้ภายใน 1 ชั่วโมง
- สามารถใช้ร่วมกับกาวซีเมนต์ที่มีคุณภาพ
- คงความยืดหยุ่น ไม่แตกร้าว อายุการใช้งานยาวนาน

พื้นผิวที่เหมาะสม

พื้นผิวคอนกรีต โลหะและไม้ รวมถึง แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ และสมาร์ทบอร์ด

ลักษณะการใช้งานทั่วไป

เหมาะสำหรับบริเวณพื้นเปียกที่ต้องการติดตั้งกระเบื้อง เหมาะสำหรับการใช้กับทั้งบริเวณพื้นและผนังบริเวณที่พักอาศัย ศูนย์การค้า และพื้นที่อุตสาหกรรม

ข้อจำกัดในการใช้งาน

ไม่ควรใช้งานผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีการสัญจรไปมา โปรดติดต่อฝ่ายบริการทางเทคนิคสำหรับผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม ไม่ควรทำงานในขณะที่ฝนตกหรืออุณหภูมิต่ำกว่า 10 °C หรือมากกว่า 35 °C

ข้อแนะนำในการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวต้องแข็งแรง ไม่หลุดร่อน สะอาด ปราศจากฝุ่นผง สิ่งสกปรก เชื้อรา ตะไคร่น้ำและวัสดุเดิมซึ่งเสื่อมสภาพแล้ว

พื้นคอนกรีต

หากเป็นคอนกรีตใหม่ ควรทิ้งให้แห้งก่อนเป็นเวลาอย่างน้อย 28 วัน หรือทาผลิตภัณฑ์ ARDEX WPM 300 ในปริมาณการใช้ 3 ตร.ม./ลิตร ทิ้งให้แห้งข้ามคืนเพื่อป้องกันความชื้น สำหรับคอนกรีตเดิมหากยังอยู่ในสภาพเปื่อยขึ้น ควรทิ้งให้แห้งสนิทเป็นเวลาอย่างน้อย

น้อย 24 ชั่วโมง

ท้อปปี้งและผนังฉาบ

งานฉาบหรือเทใหม่ควรทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 7 วันหรือทาผลิตภัณฑ์ ARDEX WPM 300 ในปริมาณการใช้ 3 ตร.ม./ลิตร (ทิ้งให้แห้งข้ามคืนเพื่อป้องกันความชื้น งานเดิมหากยังอยู่ในสภาพเปื่อยขึ้น ควรทิ้งให้แห้งสนิทเป็นเวลาอย่างน้อย 24 ชั่วโมง

แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์และสมาร์ทบอร์ด (ที่สามารถใช้ในบริเวณพื้นเปียกได้)

ทำความสะอาดบอร์ดให้ปราศจากฝุ่น ใช้แปรง ลูกกลิ้งขนสั้นหรือสเปรย์ลง ARDEX WPM 265 ให้ทั่วพื้นผิวเพื่อรองพื้น โดยเฉพาะพื้นผิวที่มีรูพรุน ทิ้งไว้ให้แห้งเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

พื้นโลหะ

พื้นผิวต้องปราศจากคราบสนิม ควรทำการรองพื้นด้วย ARDEX WPM 278 ก่อนทำการติดตั้งกันซึม

พื้นผิวคอนกรีตที่เสียหาย มีรอยแตกร้าวหรือมีรูโหว่

ARDEX WPM 108 สามารถใช้ทาเพื่ออุดปิดรอยแตกร้าวขนาดเล็กหรือรอยแตกขยายได้ หากรอยแตกร้าวมีขนาดใหญ่ ควรใช้ซิลิโคนเพื่อทำการซ่อมแซมพื้นผิว ใช้ผลิตภัณฑ์ซ่อมแซมคอนกรีตสำหรับรูโหว่ต่างๆที่มีความลึกหรือคอนกรีตที่เสียหายมาก ทิ้งให้แห้งเป็นเวลาอย่างน้อย 7 วันก่อนทำงานในขั้นตอนต่อไป

รองพื้น

สำหรับพื้นผิวที่มีรูพรุนมาก ควรรองพื้นด้วย ARDEX WPM 265 ทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 30 นาทีก่อนทาผลิตภัณฑ์กันซึม

การใช้งาน

ทาผลิตภัณฑ์เคลือบพื้นผิวด้วยแปรง ลูกกลิ้งหรือสเปรย์อย่างน้อย 2 ชั้น หรือจนได้ความหนาตามต้องการ

ควรมีความหนาฟิล์มแห้งอย่างน้อย 500-800 ไมครอน หลังจากทา 2 เทียว (หรือที่ความหนาฟิล์มเปียก 500 ไมครอน ต่อการทา 1 เทียว) ควรทิ้งช่วงให้แต่ละชั้นแห้งประมาณ 45 นาที ก่อนทาชั้นถัดไป ควรทิ้ง ARDEX WPM 108 ให้แห้งเป็นเวลาอย่างน้อย 4 ชั่วโมงก่อนเทปูนปรับระดับหรือติดตั้งกระเบื้อง

การบรรจุ

บรรจุในถังพลาสติก ขนาดบรรจุ 18 ลิตร

ปริมาณการใช้งาน

ARDEX WPM 108 หนึ่งถังซึ่งมีขนาดบรรจุ 18 ลิตร สามารถใช้ได้

ARDEX WPM 108

Quick Drying Undertile Waterproofing Membrane for Wet Areas

ผลิตภัณฑ์กันรั่วซึมชนิดยัดหย่น สำหรับพื้นที่เปียกก่อนการปูกระเบื้อง

พอดีกับ 22-25 ตารางเมตรต่อการทา 2 ชั้น

ข้อควรระวัง

ARDEX WPM 108 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นอันตราย ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสโดนผิวหนังโดยตรง กรณีเข้าตา ให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาด

การเก็บรักษา

หากยังไม่แกะบรรจุภัณฑ์ ARDEX WPM 108 มีอายุการใช้งาน 12 เดือน ควรจัดเก็บในที่แห้งและเย็น ปราศจากความชื้นและมีอากาศถ่ายเท และไม่ควรถูกแสงแดดโดยตรง

การทำความสะอาดอุปกรณ์

ล้างทำความสะอาดเครื่องมือติดตั้งด้วยน้ำสะอาดก่อนที่วัสดุจะแห้ง ติดเครื่องมือ ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ให้ถูกต้องตามหลักความปลอดภัย

ข้อมูลทางเทคนิค

สี	เทาเข้ม/ดำ
ส่วนประกอบผลิตภัณฑ์	อีลาสโตเมอร์สังเคราะห์
ค่าแรงดึง (ASTM D412:2006 ae2)	> 1.2 N/mm ²
การยืดตัว ณ จุดขาด (ASTM D412:2006 ae2)	> 150%
แรงยึดเกาะ (ASTM D4541:2009)	> 0.2 N/mm ²
คุณสมบัติกันเชื้อรา, ตะไคร่น้ำ (SETSCO/SISIR)	ผ่านมาตรฐาน - เชื้อราไม่เติบโต และไม่มีผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์
ทดสอบการแตกร้าว (ASTM C836:2006)	ผ่านมาตรฐาน - ยึดหยุ่นสูงสุดถึง 2 มิลลิเมตร
ความแข็งตัว Shore A ของ เมมเบรนที่แห้งแล้ว (ASTM 2240:2003)	> 30 (ณ สภาวะ 25 °C และ 56% RH)
ผิวหน้าแห้งสัมผัสได้ (ASTM 2240:2003)	30-45 นาทีต่อหนึ่งชั้น
คุณสมบัติกันน้ำแทรกซึม	ผ่านมาตรฐาน - ไม่มีน้ำซึมผ่าน ณ แรงดันน้ำ 2 เมตร

ข้อควรระวัง

โปรดหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับดวงตาและผิวหนัง หากผลิตภัณฑ์เข้าตา โปรดล้างออกทันทีด้วยน้ำสะอาด ควรสวมถุงมือและแว่นตา ป้องกันสารเคมี เก็บผลิตภัณฑ์ให้พ้นมือเด็กและระวังผงขาวซีเมนต์

พึงระหวางการผสม

สำหรับข้อมูลด้านความปลอดภัยเพิ่มเติม โปรดตรวจสอบจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีฉบับล่าสุดจากเว็บไซต์ www.ardex.co.th

ข้อสงวนสิทธิการใช้งาน

เอกสารทางด้านเทคนิคฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นโดยอ้างอิงจากองค์ความรู้ล่าสุดของบริษัท ณ วันที่ตีพิมพ์ บริษัททำการรวบรวมและเรียบเรียงข้อมูลเหล่านี้ไว้เพื่อช่วยเหลือให้ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์สามารถพิจารณาและตรวจสอบตราสารการณืหน้างานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ เนื่องด้วยตัวผู้ใช้งานต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการประเมินความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง นอกจากนี้ผู้ใช้งานควรตรวจสอบให้มั่นใจด้วยว่าผลิตภัณฑ์ถูกใช้งานอย่างเหมาะสมตามคุณสมบัติและถูกต้องตามจุดประสงค์ในการใช้ โดยมีการปฏิบัติตามลำดับขั้นตอนและข้อแนะนำอย่างถูกต้อง ทางบริษัทไม่มีอำนาจใดๆ ณ สถานก่อสร้างและไม่มีอำนาจควบคุมวิธีดำเนินงาน บริษัทจะไม่รับผิดชอบความสูญเสียหรือความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้น และบริษัทขอสงวนสิทธิ์เปลี่ยนแปลงข้อมูลซึ่งเปลี่ยนแปลงไปตามการวิจัยและแผนพัฒนา

สำนักงานอื่นๆ:

Singapore ประเทศสิงคโปร์ :

ARDEX SINGAPORE PTE LTD

26 Tuas Ave 4 Singapore 639376

Telephone: +65 6861 7700

Fax: +65 6862 3381

Email: sales@ardex.com.sg

Website: www.ardex.com.sg

Malaysia ประเทศมาเลเซีย :

ARDEX MANUFACTURING SDN BHD (669180-X)

No. 19-1, Jalan Puteri 2/2, Bandur Puteri,

47100, Puchong, Selangor Darul Ehsan

Tel: +60 38060 1139 Fax: +60 38060 0719

Email: sales@ardex.com.sg

Vietnam ประเทศเวียดนาม:

Mobile: +84 901 351 308

Email: sales@ardex.com.sg

กรกฎาคม 2559