



ARDEX WPM 103

Cementitious Waterproof Coating

ผลิตภัณฑ์กันซึมสูตรซีเมนต์

ป้องกันการรั่วซึมสำหรับถังบรรจุน้ำ แท็งค์น้ำ อ่างเก็บน้ำ และสวนาดาดฟ้า
หรือกระถางต้นไม้

ใช้งานง่าย ทำงานได้รวดเร็ว

ทนทานต่อการสึกกร่อน และสภาพอากาศ

ป้องกันเหล็กเสริมโครงสร้างจากการกัดกร่อน

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 103

Cementitious Waterproof Coating ผลิตภัณฑ์กันซึมสูตรซีเมนต์

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ARDEX WPM 103 คือผลิตภัณฑ์กันซึมสองส่วนผสมสูตรซีเมนต์ผสมโพลีเมอร์ สามารถยึดเกาะกับพื้นผิวได้เกือบทุกประเภท มีคุณสมบัติป้องกันการรั่วซึม อีกทั้งยังป้องกันการสึกกร่อนและทนต่อสภาพอากาศ ARDEX WPM 103 สามารถป้องกันเกลือที่เกิดจากความชื้นและก๊าซในอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังสามารถป้องกันเหล็กเสริมโครงสร้างจากการกัดกร่อนได้อีกด้วย

ลักษณะการใช้งาน

- ถังเก็บน้ำ คอนเทนเนอร์ ท่อระบายน้ำ และ กระจกถยนต์
- อุดและเคลือบรูเจาะเสียบเหล็ก เพื่อป้องกันน้ำ
- ป้องกันเหล็กเสริมโครงสร้างจากการกัดกร่อน ที่เกิดจากคาร์บอนเนชั่น หรือคลอไรด์

คุณสมบัติ

- ใช้งานง่าย สะดวก รวดเร็ว
- ทนทานต่อสภาพอากาศ
- ป้องกันเหล็กเสริมโครงสร้างจากการกัดกร่อน
- ป้องกันการรั่วซึมสำหรับคอนกรีตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวต้องแข็งแรง ไม่หลุดร่อน สะอาด ปราศจากฝุ่นผง สิ่งสกปรก เชื้อรา ตะไคร่น้ำและวัสดุเดิมซึ่งเสื่อมสภาพแล้ว จากนั้นทำพื้นผิวให้ชื้นด้วยน้ำ แต่ห้ามชื้นก่อนการติดตั้ง ARDEX WPM 103

การผสม

เทน้ำยา (ส่วนผสม B) ลงในถังผสมก่อน หลังจากนั้นจึงค่อยๆ เติมผงปูน (ส่วนผสม A) ลงในถังและใช้เครื่องผสมรอบต่ำ ปั่นจนผลิตภัณฑ์เข้ากันดีและผสมเป็นเนื้อเดียวกัน ควรใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผสมแล้วให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง และห้ามผสมน้ำเพิ่มเป็นอันขาด

การใช้งาน

ทาผลิตภัณฑ์ ARDEX WPM 103 ด้วยแปรง ลูกกลิ้ง หรือฉาบด้วยเกรียงตามความเหมาะสม ควรทาผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 2 เที่ยว โดยการทำเที่ยวที่ 2 ควรทาเป็นแนวตั้งฉากกับเที่ยวแรก หลังจากผิวหน้าชั้นที่ 1 แห้งสัมผัสได้ หรือหลังจากทาชั้นแรกไปแล้วประมาณ 2-3 ชั่วโมง

ปริมาณการใช้งาน

ARDEX WPM 103 มีปริมาณการใช้งาน 1 กก./ตร.ม.ในการทาหนึ่งเที่ยว โดยมีความหนาฟิล์มแห้งประมาณ 0.8-1 มม.ต่อเที่ยว

ข้อมูลทางเทคนิค

ลักษณะผลิตภัณฑ์	ส่วนผสม A	ส่วนผสม B
รูปแบบ	ผงปูน	น้ำยา (ของเหลว)
สี	เทา	สีขาว
ความถ่วงจำเพาะ	-	1.03
ความหนาแน่นรวม	1.38 กรัม/มิลลิลิตร	
อัตราส่วนผสม	4	1 (โดยน้ำหนัก)
ความถ่วงจำเพาะ (หลังผสม)	1.8 กิโลกรัม/ลิตร	

ขนาดบรรจุ

ARDEX WPM 103 บรรจุเป็นเซตขนาด 25 กิโลกรัม ส่วนผสม A (ผง) ปริมาณ 20 กิโลกรัม และส่วนผสม B (น้ำยา) ปริมาณ 5 กิโลกรัม

การทำความสะอาดอุปกรณ์

ควรทำความสะอาดอุปกรณ์ต่างๆ ด้วยน้ำที่ทันทีก่อนที่ผลิตภัณฑ์จะแห้งตัว

ข้อจำกัดการใช้งาน

เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดของผลิตภัณฑ์ ไม่แนะนำให้ผสมน้ำเพิ่ม และไม่ควรแบ่งผสมผลิตภัณฑ์

อายุการใช้งานและการเก็บรักษา

ARDEX WPM 103 ควรเก็บรักษาในที่แห้ง และเย็น มีอากาศถ่ายเทดี แสงแดดส่องไม่ถึง และไม่ควรวางผลิตภัณฑ์บนพื้นโดยตรง หากยังไม่แกะบรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่เกิน 12 เดือนนับจากวันผลิต

ข้อควรระวัง

ผลิตภัณฑ์นี้มีส่วนผสมของซีเมนต์ โปรดหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับดวงตาและผิวหนัง หากผลิตภัณฑ์เข้าตา โปรดล้างออกทันทีด้วยน้ำสะอาดและรีบไปพบแพทย์ ควรสวมถุงมือและแว่นตาป้องกันสารเคมี เก็บผลิตภัณฑ์ให้พ้นมือเด็กและระมัดระวังผงขาวซีเมนต์ที่ฟุ้งระหว่างการผสม

สำหรับข้อมูลด้านความปลอดภัยเพิ่มเติม โปรดตรวจสอบจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีฉบับล่าสุดจากเว็บไซต์ www.ardex.co.th

ARDEX WPM 103

Cementitious Waterproof Coating ผลิตภัณฑ์กันซึมสูตรซีเมนต์

ข้อสงวนสิทธิการใช้งาน

เอกสารทางด้านเทคนิคฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นโดยอ้างอิงจากองค์ความรู้ล่าสุดของบริษัท ณ วันที่ตีพิมพ์ บริษัททำการรวบรวมและเรียบเรียงข้อมูลเหล่านี้ไว้เพื่อช่วยเหลือให้ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์สามารถพิจารณาและตรวจตราสถานการณ์หน้างานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ เนื่องด้วยตัวผู้ใช้งานต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการประเมินความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง นอกจากนี้ผู้ใช้งานควรตรวจสอบให้แน่ใจด้วยว่าผลิตภัณฑ์ถูกใช้งานอย่างเหมาะสมตามคุณสมบัติและถูกต้องตามจุดประสงค์ในการใช้ โดยมีการปฏิบัติตามลำดับขั้นตอนและข้อแนะนำอย่างถูกต้อง ทางบริษัทไม่มีอำนาจใดๆ ณ สถานก่อสร้างและไม่มีอำนาจควบคุมวิธีดำเนินงาน บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือความเสียหายใดๆ 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 2560