



# ARDEX AF 190

## Multipurpose Flooring Adhesive

กาวปูพื้นอเนกประสงค์

มีระยะเวลาปรับแต่งวัสดุได้นาน

แรงยึดเกาะดีเยี่ยม

ใช้งานง่าย

มีระยะเวลาทำงานสูงสุดถึง 40 นาที



SINGAPORE  
GREEN  
BUILDING  
PRODUCT  
SGBC

LIC NO.: 00119G



TÜV SÜD PSB



Good

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 AF 190

## Multipurpose Flooring Adhesive กาวปูพื้นอเนกประสงค์

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ARDEX AF 190 คือ กาวสูตรน้ำ ปราศจากตัวทำละลาย และมีส่วนผสมของเรซินสังเคราะห์/ยาง ARDEX AF 190 มีแรงยึดเกาะขณะเปียกดีเยี่ยม และกาวยังแข็งตัวได้อย่างรวดเร็วหลังจากทำงาน

### ลักษณะการใช้งาน

ใช้สำหรับติดตั้งกระเบื้องยางแบบถาวร บริเวณพื้นภายในอาคาร

### วัสดุที่สามารถติดได้

สามารถใช้กับวัสดุตกแต่งพื้นพวกรวม ประเภท Backing ได้หลากหลายชนิด

### วัสดุที่ติดได้

- ใช้ได้กับกระเบื้องยางชนิด Backing เกือบทุกประเภท
- พรมที่ผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีโพรพิลีน และ พรมทอ (Woven)

### พื้นผิวที่ติดได้

พื้นผิวที่มีความแข็ง สะอาด แห้ง แข็งแรงและมีเรียบ เช่น พื้นผิวคอนกรีต ท็อปปีงทราย/ซีเมนต์ ไม้อัด กระเบื้องไวนิลคอมโพสิต (ชนิดไม่เคลือบผิว) พื้นประเภทยิปซัม และหินขัด

### การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวที่ต้องการจะติดตั้ง ARDEX AF 190 ต้องได้เรียบ ไร้ระดับ แห้ง แข็งแรง รับน้ำหนักได้ดี ทนต่อแรงกดทับและแรงดึงได้ดี ปราศจากน้ำยาบ่มผิว รอยแตก ร้าว ความชื้น คราบเกลือ และวัสดุเคลือบผิวต่างๆ

### การใช้งาน

ควรทากาว ARDEX AF 190 บนพื้นที่ที่มีการเตรียมพื้นผิวแล้ว โดยใช้เกรียงปาดหรือเกรียงใบ ระวางการทากาวมากเกินไปหรือเป็นแอ่ง ควรทากาวบนพื้นที่เท่าที่ทำงานทันกับระยะเวลาการทำงานของ ARDEX AF 190 และติดตั้งวัสดุที่หน้าขณะที่ยังเปียกอยู่

หรืออีกวิธีหนึ่งคือหลังจากทากาว ARDEX AF 190 ลงบนพื้นผิวแล้ว ปล่อยให้กาวเซ็ตตัวเพื่อเพิ่มแรงยึดเกาะ ก่อนที่จะติดตั้งวัสดุที่หน้า โดยปกติแล้วจะใช้เวลาประมาณ 70 นาที ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ ความชื้น ความพรุนของพื้นผิว และขนาดของเกรียงหวีที่ใช้

เมื่อติดตั้งวัสดุตกแต่งพื้นเสร็จสิ้นแล้ว ใช้ลูกกลิ้งกลิ้งบนวัสดุตกแต่งพื้นในหลายๆทิศทางให้ทั่วเพื่อให้ด้านหลังของวัสดุสัมผัสกับพื้นผิว และกาวได้อย่างทั่วถึง

หมายเหตุ: ห้ามทำความสะอาดพื้นโดยใช้น้ำอย่างน้อย 4 สัปดาห์

หลังจากติดตั้งวัสดุที่หน้า และไม่ควรเดินหรือวางอุปกรณ์เป็นเวลา 24-48 ชั่วโมง หลังจากติดตั้งวัสดุที่หน้า

สำหรับพื้นผิวที่มีการดูดซึมน้ำ ควรปูวัสดุที่หน้าทันทีหลังจากทากาว

### ขนาดของเกรียงที่ใช้

สำหรับการติดตั้งพรม หรือวัสดุปูพื้นผิวที่มีผิวหน้าด้านที่จะติดกาวไม่เรียบ หรือการปูบน subfloor ที่สามารถดูดซึมน้ำได้ รวมถึงลงบนพื้นผิวที่มีการดูดซึมน้ำ ควรใช้เกรียงหวีขนาดร่อง 3x3 มิลลิเมตร เมื่อติดตั้งบนพื้นผิวที่มีความเรียบและความหนาแน่นสูง ควรใช้เกรียงที่มีร่องเล็ก เช่น 1.5x1.5 มิลลิเมตร

### ปริมาณการใช้งาน

ขึ้นอยู่กับวิธีการติดตั้ง ชนิดของวัสดุ และการดูดซึมน้ำของพื้นผิว

- พรม: 24 - 28 ตารางเมตรต่อถัง
- กระเบื้องยาง: 60 - 70 ตารางเมตรต่อถัง

### การบรรจุ

ARDEX AF 190 บรรจุ 18 กิโลกรัม ในถังพลาสติกขนาด 15 ลิตร

### อายุการใช้งาน

ARDEX AF 190 มีอายุการใช้งานประมาณ 12 เดือนนับจากวันที่ผลิต หากยังไม่เปิดใช้บรรจุภัณฑ์ และเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5-30°C

### ข้อมูลด้านความปลอดภัย

ARDEX AF 190 ไม่เป็นอันตรายสำหรับการใช้งานทั่วไป เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดี ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง หากผลิตภัณฑ์ถูกผิวหนังควรล้างด้วยสบู่และน้ำสะอาดก่อนผลิตภัณฑ์จะแห้ง กรณีที่ผลิตภัณฑ์เข้าตา ล้างออกด้วยน้ำสะอาดและรีบไปพบแพทย์ หากกลืนผลิตภัณฑ์ลงไปควรรีบไปพบแพทย์

### ข้อมูลทางเทคนิค

ระยะเวลาทำงาน:	สูงสุดถึง 40 นาที
ระยะเวลาติดตั้งวัสดุที่หน้า:	สูงสุดถึง 70 นาที
สี:	ครีม/ เหลือง
ลักษณะผลิตภัณฑ์	ของเหลวข้น
การทำความสะอาด:	ทำความสะอาดด้วยน้ำสบู่อุ่น ก่อนผลิตภัณฑ์แห้งตัว
ตัวทำละลาย/VOC:	ปราศจากตัวทำละลาย/ ปริมาณสารระเหยต่ำ

# ARDEX AF 190

## Multipurpose Flooring Adhesive กาวปูพื้นอเนกประสงค์

### ข้อสงวนสิทธิการใช้งาน

เอกสารทางด้านเทคนิคฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นโดยอ้างอิงจากองค์ความรู้ล่าสุดของบริษัท ณ วันที่ตีพิมพ์ บริษัททำการรวบรวมและเรียบเรียงข้อมูลเหล่านี้ไว้เพื่อช่วยเหลือให้ผู้ใช้ผลิตภัณฑ์สามารถพิจารณาและตรวจสอบตราสารการณืหน้างานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ เนื่องด้วยตัวผู้ใช้งานต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการประเมินความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง นอกจากนี้ผู้ใช้งานควรตรวจสอบให้มั่นใจด้วยว่าผลิตภัณฑ์ถูกใช้งานอย่างเหมาะสมตามคุณสมบัติและถูกต้องตามจุดประสงค์ในการใช้ โดยมีการปฏิบัติตามลำดับขั้นตอนและข้อแนะนำอย่างถูกต้อง ทางบริษัทไม่มีอำนาจใดๆ ณ สถานก่อสร้างและไม่มีอำนาจควบคุมวิธีดำเนินงาน บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือความเสียหายใดๆที่อาจเกิดขึ้น 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

มกราคม 2559