



THE LEADER of BUILDING MATERIALS

www.ardex.co.th

Concrete Repair

Primer/ Bonding Agent/ Sealant

Floor Levelling

Flooring Adhesive

Tile and Stone Adhesive

Waterproofing

Repair Mortar

Industrial Flooring

PRODUCT CATALOGUE

BUSINESS OVERVIEW

เราคือตัวเลือกแรก ทั้งด้านคุณภาพและความไว้วางใจ

กว่า 70 ปีที่อาร์เด็กซ์คือผู้นำด้านคุณภาพในแวดวงอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ก่อสร้างคุณภาพเยี่ยม พร้อมความน่าเชื่อถือในการผลิต การที่อาร์เด็กซ์ก้าวมาเป็นผู้ผลิต ผู้จัดหาสินค้าและบริการระดับพรีเมียมได้นั้น เกิดจากความตั้งใจและความมุ่งมั่นอย่างแท้จริง เราให้บริการลูกค้าด้วยผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง กล่าวได้ว่าทั้งผู้รับเหมา และเหล่าสถาปนิกต่างไว้วางใจให้เราเป็นตัวเลือกอันดับต้นเสมอมา จวบจนวันนี้ อาร์เด็กซ์ยังคงยืนยันยึดการเป็นธุรกิจครอบครัวด้วยคติที่ว่า “คุณภาพไม่เป็นรองใคร” ตั้งเดิม หากแต่เราเพิ่มความพยายามในการผสมผสานนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้กับสินค้าของเราอย่างสร้างสรรค์ รับประกันโดยมาตรฐานรับรองล่าสุดที่เราได้รับ

เป็นผู้นำในตลาดโลก

เราตั้งใจเสริมสร้างความแข็งแกร่งภายในองค์กรอยู่เสมอ การรวบรวมกิจการชั้นนำในด้านต่างๆ ของตลาดต่างประเทศ ถือเป็นอีกหนึ่งหัวใจหลักเช่นกัน ปัจจุบันอาร์เด็กซ์มีกิจการย่อยถึง 53 สาขา ฐานการผลิต 38 แห่ง และบุคลากรมากกว่า 3,000 คน ซึ่งกระจายอยู่ 100 ประเทศทุกภูมิภาคทั่วโลกโดยเฉพาะในยุโรป ความภาคภูมิใจนี้ยังถึงก้าวอันยิ่งใหญ่ของเราในการมุ่งหน้าเป็นผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ก่อสร้างคุณภาพเยี่ยมอันดับหนึ่งของโลก (ข้อมูลปี 2018)

เป็นระบบที่มีประสิทธิภาพ คู่ค้า



อาร์เด็กซ์ทุ่มเทความรู้เชิงกว้างและเชิงลึกในด้านผลิตภัณฑ์ และระบบการทำงาน เพื่อให้บริการลูกค้าได้อย่างครบวงจร อาร์เด็กซ์นำประสบการณ์ที่ได้รับมาปรับปรุง พัฒนาระบบผลิตภัณฑ์อยู่เสมอ เพื่อให้ระบบของเรามีประสิทธิภาพและคุ้มค่าที่สุดในด้านความสะดวกรวดเร็วของการทำงาน และยังคงไว้ซึ่งคุณภาพ





53
SUBSIDIARIES



 ARDEX Headquarters  ARDEX Sales  ARDEX Production  New site (Planning phase)

CERTIFICATE



วัตถุประสงค์หลักของเราคือการบริการที่ทำให้ลูกค้าได้รับความพึงพอใจสูงสุดในทุกด้าน ทั้งด้านคุณภาพซึ่งผ่านการวิจัยและพัฒนาอย่างละเอียด ด้านการผลิตที่มุ่งเน้นการผลิตอย่างครบวงจร โดยกรรมวิธีการผลิตที่ถูกต้อง และบรรจุภัณฑ์ส่วนผ่านการตรวจสอบคุณภาพอย่างเข้มงวด ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015** เพราะอาร์เด็กซ์ไม่เคยหยุดพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ และไม่เคยหยุดสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ อีกทั้งเราต้องการลด Ecological Footprint อย่างยั่งยืน ดังนั้นสินค้าของเราจึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างไม่หลอกลวงผู้บริโภค นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์อาร์เด็กซ์ในสิงคโปร์ยังได้รับการรับรองฉลากเขียวจากประเทศสิงคโปร์ กล่าวได้ว่าผลิตภัณฑ์ของเราไม่ได้มีดีแต่คุณภาพแต่ยังใส่ใจสิ่งแวดล้อมอย่างแท้จริง

** อาร์เด็กซ์ประเทศสิงคโปร์

CONTENT

 <i>Concrete Repair</i>	05
 <i>Primer / Bonding Agent / Sealant</i>	06
 <i>Floor Levelling</i>	08
 <i>Flooring Adhesive</i>	10
 <i>Flooring Tools & Accessories</i>	12
 <i>Tile and Stone Adhesive</i>	13
 <i>Tiling Technique</i>	15
 <i>Adhesive Classification</i>	16
 <i>Waterproofing</i>	18
 <i>Repair Mortar</i>	22
 <i>Industrial Flooring</i>	23
 <i>Product System</i>	26
 <i>Project References</i>	30

CONCRETE REPAIR



ARDEX BG 40 GP

General Purpose Non-Shrink Grout
ซีเมนต์เกร้าท์ไม่หดตัว สำหรับงานอเนกประสงค์ รับกำลังอัดสูง

คุณสมบัติ

- รับกำลังอัดได้ถึง 750 KSC
- มีความเหลวไหลตัวดี เทเข้าแบบได้ง่าย
- ไม่หดตัวเมื่อแห้ง
- เหมาะสำหรับงานซ่อมแซมคอนกรีตทั่วไปที่ต้องการกำลังอัดสูง งานฐานเครื่องจักรต่างๆ ร่องคอสพาน งานรางรถไฟและเครน

อัตราการใช้งาน

- สำหรับงานเท : 13.5 ตร.ม.
- สำหรับงานฉาบ : 12 ตร.ม.
(ที่ความหนา 1 มม.)

ขนาดบรรจุ

- 25 กก.



ARDEX BG 70 GP

Non-Shrink Grout
ซีเมนต์เกร้าท์ไม่หดตัว รับกำลังอัดสูงพิเศษ แข็งเร็ว

คุณสมบัติ

- รับกำลังอัดได้ถึง 800 KSC แข็งเร็ว
- มีความเหลวไหลตัวดี เทเข้าแบบได้ง่าย
- เหมาะสำหรับงานปั๊มในปริมาณมาก
- ไม่หดตัวเมื่อแห้ง
- เหมาะสำหรับงานซ่อมแซมคอนกรีตทั่วไปที่ต้องการกำลังอัดสูง งานฐานเครื่องจักรต่างๆ ร่องคอสพาน งานรางรถไฟและเครน

อัตราการใช้งาน

- สำหรับงานเท : 14 - 15 ตร.ม.
- สำหรับงานฉาบ : 12 - 13 ตร.ม.
(ที่ความหนา 1 มม.)

ขนาดบรรจุ

- 25 กก.



PRIMER/ BONDING AGENT/ SEALANT



ARDEX P 16

Multipurpose Primer

น้ำยารองพื้นอเนกประสงค์ สำหรับปูนปรับระดับ และงานพื้นคอนกรีต

คุณสมบัติ

- ส่วนผสมเดียว สามารถใช้ได้ทันที ง่ายเร็ว
- สูตรน้ำ ปราศจากตัวทำละลาย
- ใช้เป็นน้ำยารองพื้นเพิ่มการยึดเกาะสำหรับพื้นปูน หรือคอนกรีตก่อนการเทปูนปรับระดับหรือคอนกรีตที่อบปิ้ง
- ลดปัญหาการหลุดล่อน และฟองอากาศบนผิวหน้า
- สามารถใช้งานกับพื้นผิวหลากหลายประเภท เช่น แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ คอนกรีต อิฐมวลเบา อิฐมวลฉนวน ซีเมนต์บล็อก

อัตราการใช้งาน

- 5 - 7 ตร.ม./ ลิตร

ขนาดบรรจุ

- 20 ลิตร/ 200 ลิตร



ARDEX P 51

Primer and Bonding Agent

น้ำยารองพื้น และน้ำยาประสานชนิดเข้มข้น สูตรน้ำ สำหรับพื้นผิวคอนกรีตหรือมีรูพรุน

คุณสมบัติ

- ผสมน้ำใช้งานได้หลากหลาย
- ใช้เป็นน้ำยารองพื้นเพิ่มการยึดเกาะสำหรับพื้นปูน หรือคอนกรีตก่อนการเทปูนปรับระดับหรือคอนกรีตที่อบปิ้ง รวมถึงงานผนัง และฝ้า
- ลดปัญหาการหลุดล่อน และฟองอากาศบนผิวหน้า
- สามารถใช้งานกับพื้นผิวหลากหลายประเภท โดยเฉพาะวัสดุที่มีรูพรุน เช่น ปูนฉาบ คอนกรีต ยิปซัม
- ปราศจากกลิ่นฉุน และตัวทำละลาย
- ประหยัดค่าใช้จ่าย

อัตราการใช้งาน

- 25 - 160 ตร.ม./ 5 กก. ขึ้นอยู่กับการใช้งาน

ขนาดบรรจุ

- 5 กก./ 20 กก.





ARDEX P 82

Synthetic Resin-Based Primer
นํ้ายารองพื้น และนํ้ายาประสาน ใช้นิดเรซิน
สังเคราะห์ สำหรับพื้นผิวเรียบ หรือ
มีความหนาแน่น

คุณสมบัติ

- ใช้เป็นนํ้ายารองพื้นเพิ่มการยึดเกาะสำหรับพื้นปูน หรือคอนกรีตก่อนการ
เทพื้นปรับระดับหรือคอนกรีตที่อปปิง รวมถึงงานผนัง และฝ้า
- ลดปัญหาการหลุดล่อน และฟองอากาศบนผิวหน้า
- เหมาะสำหรับการใช้เป็นนํ้ายารองพื้นและประสานสำหรับพื้นผิวเรียบ มัน หรือ
ดูดซึมต่ำ มีความหนาแน่นที่ผิวสูง เช่น พื้นหินขัด แก้ว กระเบื้องเคลือบ
และอื่นๆ
- ปราศจากตัวทำลาย

อัตราการใช้งาน

- 5 - 10 ตร.ม./ ลิตร
(1 ลิตร = 1 กก.)

ขนาดบรรจุ

- 6 กก./ ชุด



ARDEX ABACRETE

Bonding Agent for use with Sand /
Cement Screeds and Renders
นํ้ายาประสานคอนกรีต

คุณสมบัติ

- ใช้ผสมปูนเพื่อเพิ่มการยึดเกาะระหว่างคอนกรีตเก่าและคอนกรีตใหม่
- ใช้ผสมปูนทรายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานฉาบและความแข็งแรงกับ
งานที่อปปิงพื้น
- ลดการหดตัว ลดรอยแตกร้าวในงานฉาบและงานพื้น และเพิ่มคุณสมบัติ
ในการกันซึม
- ใช้ผสมปูนเพื่อเพิ่มการยึดเกาะระหว่างคอนกรีตเก่าและคอนกรีตใหม่

อัตราการใช้งาน

1 ถัง 20 ลิตร :

- ใช้เป็นส่วนประสานคอนกรีตได้ 100 ตร.ม.
- ใช้ทำที่อปปิงที่มีความหนา 15 มม. ได้ 9 ตร.ม.
และที่ความหนา 40 มม. ได้ประมาณ 3 ตร.ม.
- ใช้สำหรับปูนฉาบ ได้พื้นที่ 10 ตร.ม.
ที่ความหนา 10 มม.

ขนาดบรรจุ

- 5 ลิตร/ 20 ลิตร



ARDEX WPM 240

Primer for Bituminous Membranes
นํ้ายารองพื้นสำหรับผลิตกับท
กันซึมอีพอกซี

คุณสมบัติ

- เป็นนํ้ายารองพื้นสำหรับแผ่นกันซึมบิทูเมนทุกประเภท
- สามารถแทรกซึม และอุดรูพรุนของคอนกรีตได้ดี เพิ่มประสิทธิภาพ
ในการยึดเกาะของแผ่นกันซึม
- ยึดเกาะดี แข็งแรง ป้องกันการรั่วซึม และความชื้น

อัตราการใช้งาน

- 5 ตร.ม./ ลิตร

ขนาดบรรจุ

- 20 ลิตร



ARDEX WPM 265

Sheltercoat Water Based Primer
นํ้ายารองพื้นสำหรับผลิตกับทกันซึม
สูตรน้ำ

คุณสมบัติ

- สำหรับปรับสภาพพื้นผิวก่อนการทาสีกันซึมสูตรน้ำทุกชนิด
- เพิ่มการยึดเกาะให้กับผลิตภัณฑ์กันซึมสูตรน้ำ
- สามารถใช้ได้กับพื้นผิวคอนกรีต (ใหม่และเก่า) ไม้ แผ่นโฟมบอร์ด

อัตราการใช้งาน

- ประมาณ 6 ตร.ม./ ลิตร
(ขึ้นกับการดูดซึม และรูพรุนของผิววัสดุ)

ขนาดบรรจุ

- 20 ลิตร



ARDEX CA 20 P

Multipurpose Construction
Adhesive and Sealant
กาวและวัสดุอุดรอยต่ออเนกประสงค์

- ✓ ไม่มีกรด
- ✓ มีฤทธิ์เป็นกลาง
- ✓ Low VOC

คุณสมบัติ

- สำหรับงานซ่อมแซมชั่วคราว
- ยึดเกาะกับวัสดุได้หลายชนิด รวมถึงโลหะ กระamik ไม้ เซรามิก และ
พลาสติก
- สามารถใช้งานได้ทันที
- ยึดหยุ่นดีเยี่ยม แรงยึดเกาะสูงตั้งแต่เริ่มติดหรือทากาว ไม่หดตัวเมื่อแห้ง
- สำหรับงานขยาย expansion และ connection joints
- ทาสีทับได้
- เหมาะสำหรับงานพื้นและผนัง ภายในและภายนอกอาคาร

อัตราการใช้งาน

- 30 - 40 มล./ ม.
(ขึ้นอยู่กับประเภทการใช้งาน)

ขนาดบรรจุ

- 310 มล.



ARDEX 291

One Component Non Sag
Polyurethane Sealant
วัสดุอุดรอยต่อประเภทโพลียูรีเทน

คุณสมบัติ

- เป็นวัสดุอุดรอยต่อประเภทโพลียูรีเทนส่วนผสมเดียว มีความยืดหยุ่นสูง
- สามารถยึดเกาะได้ดีกับพื้นผิวทุกประเภท เช่น คอนกรีต โลหะ อลูมิเนียม
หินธรรมชาติ
- เหมาะสำหรับอุดรอยต่อโครงสร้าง ผนังอาคาร รอยต่อวงกบ รอยต่อหิน
รวมถึงอุดรอยแตกร้าวเพื่อป้องกันการรั่วซึมได้
- ทนต่อสภาพอากาศ แสงแดด
- สามารถทาสีทับได้

อัตราการใช้งาน

- ร่องขนาดความกว้าง 1 ซม. ลึก 1 ซม.
สามารถยิงได้ยาว 6 เมตร

ขนาดบรรจุ

- 600 มล./ หลอด

FLOOR LEVELLING



ARDEX K 310

Self-Smoothing Compound as Underlayment
ปูนปรับระดับ (Underlayment)

คุณสมบัติ

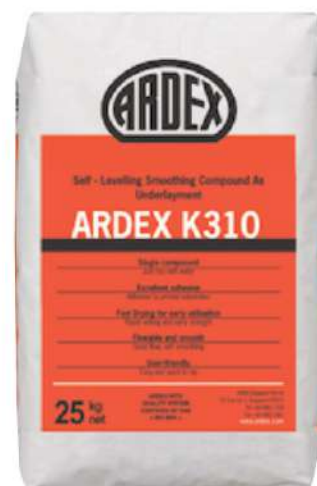
- ปูนปรับระดับได้ด้วยตัวเอง สำหรับงานภายใน ความหนา 3 - 8 มม.
- ให้ผิวหน้าเรียบเนียน ได้ระดับเสมอกัน
- เหลวไหลดี เหมาะสำหรับพื้นที่ที่ต้องการความเรียบเนียนพิเศษ ก่อนปูทับด้วยพรม กระเบื้องยาง ปาร์เก้ ลามิเนต
- รับกำลังอัดสูง 28 N/mm² แข็งตัวเร็ว

อัตราการใช้งาน

- 5 ตร.ม. ที่ความหนา 3 มม.

ขนาดบรรจุ

- 25 กก.



ARDEX CL 1

Floor Levelling Compound
ปูนปรับพื้นเรียบและปรับระดับ
(Underlayment)

คุณสมบัติ

- ปูนปรับระดับได้ด้วยตัวเอง สำหรับงานภายใน ความหนา 2.5 - 5 มม.
- ให้ผิวหน้าเรียบเนียน ได้ระดับเสมอกัน
- เหมาะสำหรับพื้นที่ที่ต้องการความเรียบเนียนพิเศษ ก่อนปูทับด้วยพรม กระเบื้องยาง ปาร์เก้ ลามิเนต
- ประหยัดเวลา และใช้งานได้ดี
- รับกำลังอัดสูง 26 N/mm²

อัตราการใช้งาน

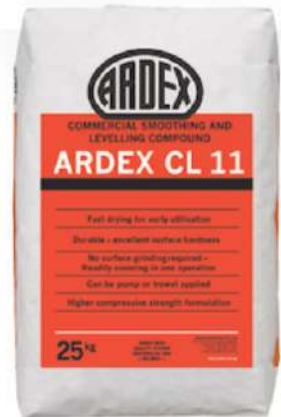
- 5 ตร.ม. ที่ความหนา 3 มม.

ขนาดบรรจุ

- 25 กก.

ARDEX CL 11

Commercial Smoothing and Levelling Compound
ปูนปรับระดับและปรับพื้นเรียบคุณภาพสูง
(Underlayment)



คุณสมบัติ

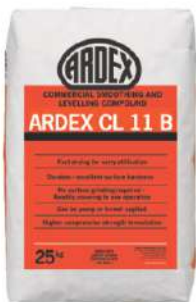
- ปูนปรับระดับได้ด้วยตัวเอง สำหรับงานภายใน
- ทำความหนาได้ 3 - 10 มม. ในการเทครั้งเดียว
- ให้ผิวหน้าเรียบเนียน ได้ระดับเสมอกัน
- เหลว ไหลดี เหมาะสำหรับพื้นที่ที่ต้องการความเรียบเนียนพิเศษ ก่อนปูทับด้วยพรม กระเบื้องยาง ปาร์เก้ ลามิเนต
- รับกำลังอัดสูง 30 N/mm² แข็งตัวเร็ว สามารถเดินได้ใน 3 ชม.

อัตราการใช้งาน

- 5.55 ตร.ม. ที่ความหนา 3 มม.

ขนาดบรรจุ

- 25 กก.



ARDEX CL 11 B

Commercial Levelling Compound – Base Mix
ปูนปรับระดับและปรับเรียบ
ชนิดทำความหนา

คุณสมบัติ

- ปูนปรับระดับและปรับเรียบ สำหรับงานภายใน
- ทำความหนาดังแต่ 8 - 30 มม. ในการเทครั้งเดียว
- ขัดพื้นผิวได้ง่าย มีความคงรูป คงตัวได้ดี
- สำหรับงานที่ต้องการความเรียบ/ พื้นผิวดูดซึมน้ำสูง ก่อนการติดตั้งปูนปรับระดับหรือการฉาบปูน
- รับกำลังอัดสูงถึง 28 N/mm² สามารถเดินได้ภายใน 3 ชม.

อัตราการใช้งาน

- 1.4 ตร.ม./ ถุง ที่ความหนา 8 มม.

ขนาดบรรจุ

- 25 กก.



ARDEX CL 5

High Strength Self-Smoothing Topping
ก๊อปปิ้งปรับระดับชนิดทนทานสูง
(Overlayment)

คุณสมบัติ

- ปูนปรับระดับได้ด้วยตัวเองสำหรับงานภายในและภายนอก
- ทำความหนาได้ 3 - 10 มม. ในการเทครั้งเดียว
- ให้ผิวหน้าเรียบเนียน ได้ระดับเสมอกัน
- ปูนเหลว ไหลดี ใช้กับเครื่องปั๊มได้ เหมาะกับพื้นที่ที่ต้องการความเรียบเนียนเป็นพิเศษและโชว์พื้นผิวไม้จำเป็นต้องมีวัสดุทับหน้า
- รับกำลังอัดสูง 40 N/mm² แข็งตัวเร็ว ทนต่อการขัดสีจากการสัญจร

อัตราการใช้งาน

- 5.5 ตร.ม. ที่ความหนา 3 มม.

ขนาดบรรจุ

- 25 กก.



FLOORING ADHESIVE



ARDEX AF 143 SE

Pressure Sensitive VCT Adhesive
กาวสำหรับกระเบื้องยาง และพรม ชนิดติดซ้ำได้

คุณสมบัติ

- เนื้อกาวประเภทอะคริลิก เมื่อแห้งตัวจะใส มีความเหนียวในตัวเอง
- เป็นมิตรกับผู้ใช้งาน ปราศจากตัวทำละลาย
- ติดตั้งง่าย ทำงานได้รวดเร็ว ได้พื้นที่มาก
- เหมาะสำหรับกระเบื้องยาง ชนิด VCT และ
- มาตรฐานฉลากเขียว ประเทศสิงคโปร์

อัตราการใช้งาน

- 5 - 7.5 ตร.ม./ ลิตร (เกรียงหวี ร่องทรง U ขนาด 1.6 มม.)

ขนาดบรรจุ

- 15 กก. (15 ลิตร)



ARDEX AF 172 SE

Acrylic Sheet Vinyl Adhesive
กาวอะคริลิกสำหรับกระเบื้องยาง

คุณสมบัติ

- เนื้อกาวประเภทอะคริลิก เนื้อกาวเหลว ใช้ได้กับกระเบื้องยางทุกประเภท
- เป็นมิตรกับผู้ใช้งาน ปราศจากตัวทำละลาย
- ติดตั้งง่าย ทำงานได้รวดเร็ว ได้พื้นที่มาก
- มาตรฐานฉลากเขียว ประเทศสิงคโปร์

อัตราการใช้งาน

- 5 ตร.ม./ ลิตร (เกรียงหวี ร่องทรง V ขนาด 1.6 มม.)

ขนาดบรรจุ

- 18 กก. (15 ลิตร)

ARDEX AF 178 SE

Universal Sheet Vinyl Adhesive
กาวอเนกประสงค์สำหรับกระเบื้องยางทุกประเภท



คุณสมบัติ

- เนื้อกาวประเภทอะคริลิก เนื้อกาวเหนียว ใช้ได้กับกระเบื้องยางชนิด backed ทุกประเภท
- เป็นมิตรกับผู้ใช้งาน ปราศจากตัวทำละลาย
- ติดตั้งง่าย ทำงานได้รวดเร็ว ได้พื้นที่มาก
- มาตรฐานฉลากเขียว ประเทศสิงคโปร์

อัตราการใช้งาน

- 5 ตร.ม./ ลิตร (เกรียงหวี ร่องทรง V ขนาด 1.6 มม.)

ขนาดบรรจุ

- 18 กก. (15 ลิตร)





ARDEX AF 190

Multipurpose Flooring Adhesive
กาวอเนกประสงค์สำหรับพรม และกระเบื้องยางแบบม้วน



คุณสมบัติ

- เนื้อกาวเรซินสังเคราะห์ สูตรน้ำ ปราศจากตัวทำละลาย
- แรงยึดเกาะดีเยี่ยม
- ติดตั้งง่าย ทำงานได้รวดเร็ว ได้พื้นที่มาก
- มาตรฐานฉลากเขียว ประเทศสิงคโปร์

อัตราการใช้งาน

- พรม : 24 - 28 ตร.ม./ ถัง
- กระเบื้องยางแบบม้วน : 60 - 70 ตร.ม./ ถัง

ขนาดบรรจุ

- 18 กก. (15 ลิตร)



ARDEX AF 495

Two Component Polyurethane Adhesive
กาวโพลียูรีเทน 2 ส่วนผสม

คุณสมบัติ

- เนื้อกาวชนิดโพลียูรีเทน 2 ส่วนผสม
- ยึดเกาะดีเยี่ยม ใช้ได้กับงานพื้นไม้ทุกชนิด กระเบื้องยาง กระเบื้องฟิวซี
- ทนต่อความร้อน และความชื้นได้ดี ทิ่ลเมื่อแห้งตัวจะมีคุณสมบัติป้องกันน้ำได้ดี
- ค่าการยึดเกาะสูง เหมาะสำหรับพื้นที่ที่ต้องรองรับน้ำหนักมากๆ เช่น พื้นโรงงาน หรือศูนย์กีฬา
- สำหรับงานภายในและภายนอกอาคาร หรืองานที่วางระบบทำความร้อนใต้พื้น
- ปล่อยสารระเหยในปริมาณต่ำมาก

อัตราการใช้งาน

- ปริมาณการใช้ขึ้นอยู่กับชนิดของวัสดุ ตกแต่งพื้น กรุณาดูจากข้อมูลผลิตภัณฑ์

ขนาดบรรจุ

- 7.05 กก./ ชุด



ARDEX AF 2270

Conductive Vinyl Adhesive
กาวสำหรับกระเบื้องยาง ชนิดนำไฟฟ้า

คุณสมบัติ

- เนื้อกาวอะคริลิก ผสมเส้นใยไฟเบอร์เพื่อเป็นสื่อการนำไฟฟ้า
- การยึดเกาะดี ใช้งานคงทนยาวนาน
- ติดตั้งง่าย ทำงานได้รวดเร็ว ได้พื้นที่มาก
- แรงยึดเกาะสูงมาก
- เหมาะสำหรับติดตั้งวัสดุทับหน้าประเภท PVC พรม ยาง พรมอัด และลิโนเลียม
- ปล่อยสารระเหยในปริมาณต่ำมาก

อัตราการใช้งาน

- ปริมาณการใช้ขึ้นอยู่กับชนิดของวัสดุ ตกแต่งพื้น กรุณาดูจากข้อมูลผลิตภัณฑ์

ขนาดบรรจุ

- 18 กก.

ARDEX AF 460 MS

Elastic SMP Wood Adhesive
กาวอีเอ็มเอสสำหรับงานพื้นไม้



คุณสมบัติ

- เนื้อกาวประเภทไซเลนและโพลีเมอร์สังเคราะห์ สำหรับติดตั้งพื้นไม้ทุกชนิด ทั้งไม้แท้ ไม้เทียม ปาร์เก้ และแผ่นดัดซับเสียง
- การยึดเกาะดีเยี่ยม ใช้งานคงทนยาวนาน
- ส่วนผสมเดียวปราศจากตัวทำละลาย ติดตั้งง่าย ทำงานได้รวดเร็ว ได้พื้นที่มาก
- ปล่อยสารระเหยในปริมาณต่ำมาก

อัตราการใช้งาน

- 0.8 - 1 กก./ ตร.ม.

ขนาดบรรจุ

- หลอด : 600 มล.
- ถัง : 18 กก.



FLOORING TOOLS AND ACCESSORIES

ผลิตภัณฑ์ปูนปรับระดับ และกาวติดตั้งกระเบื้องยางของอาร์เด็กซ์ ได้ผ่านการวิจัยและพัฒนาหลายขั้นตอนจนกลายเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเยี่ยม ซึ่งประกอบไปด้วยเรซินชนิดพิเศษ โพลีเมอร์ กรวย ซิเมนต์ และส่วนผสมต่างๆ ที่มีคุณภาพสูง รวมถึงการใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่เหมาะสมจึงมีความสำคัญเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งาน สำหรับการผสมและติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้องวิธี ทำให้ผลิตภัณฑ์มีประสิทธิภาพสูงที่สุด การผสมที่ไม่ถูกต้องอาจส่งผลถึงประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ได้ เช่น ทำให้ผลิตภัณฑ์เกิดการแยกตัว หรือประสิทธิภาพการยึดเกาะลดลง

อุปกรณ์สำหรับทำงานพื้น



Water Gauging Bucket
ถังตวงน้ำ



Hand Smoothing Trowel
เกรียงปาดเรียบ



Thickness Gauging Rake
คราดปรับระดับ



Mixing Paddle
หัวปั่น



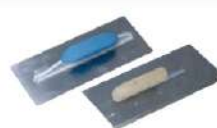
Clear Mixing Pail
ถังผสม



Stand up Trowel
เกรียงปาด



Spike Roller
ลูกกลิ้งหนาม



Trowel and Trowel Handle
เกรียง



Spike Shoes
รองเท้าตะปู

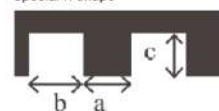
สำหรับการติดตั้งวัสดุกับหน้า เช่น กระเบื้องยาง พรม ไม้ต่างๆ นอกจากการใช้ผลิตภัณฑ์กาวที่มีคุณภาพดีแล้ว ควรคำนึงถึงการใช้เครื่องมือในการทำงานที่ถูกต้องด้วย

ประเภทและขนาดเกรียงหัว

Notch	a มม.	b มม.	c มม.	y มม.	illustrations Actual Size
V	1.45	1.35	1.00	55.0	
V	1.6	1.6	1.6	—	
V	2.4	2.4	2.4	—	
V	3.30	3.70	3.25	55.0	
V	4.90	4.10	3.60	55.0	
V	7.90	6.10	5.00	60.0	
V	6.90	5.60	6.30	45.0	
S	0.10	4.20	3.35	60.0	
S	0.10	2.50	1.75	65.0	
S	0.2	2.8	4.7	—	
S	0.3	5.7	3.8	—	
U	2.0	1.6	0.8	—	

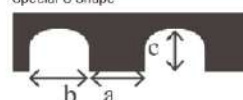
Rectangular Notch

Special R-Shape



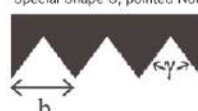
Round Notch

Special U-Shape



Triangular

Special Shape S, pointed Notch



TILE AND STONE ADHESIVE



ARDEX CT 5

Commercial Tile Adhesive
กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องแกรนิตโต้

คุณสมบัติ

- เหมาะสำหรับกระเบื้องดูดซึมน้ำต่ำ แกรนิตโต้
- ยึดเกาะดีเยี่ยม ไม่หลุดล่อน
- สามารถใช้ปูพื้นและผนัง ภายในและภายนอกอาคาร
- จัดแต่งกระเบื้องได้นานขึ้น

อัตราการใช้งาน

- ประมาณ 6.5 ตร.ม./ ถัง (ขนาดเกรียงหัว 6x6x6 มม.)

ขนาดบรรจุ

- 20 กก.



ARDEX CT 3

Basic Tile Adhesive
กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องทั่วไป

คุณสมบัติ

- เหมาะสำหรับกระเบื้องดูดซึมน้ำ เซรามิกมาตรฐาน
- ผสมและใช้งานง่าย ติดแน่น ไม่หลุดล่อน
- สามารถใช้ปูพื้นและผนัง ภายในอาคาร
- ประหยัดเวลา และค่าใช้จ่ายเมื่อเทียบการปูกระเบื้องแบบเดิม

อัตราการใช้งาน

- ประมาณ 6.5 ตร.ม./ ถัง (ขนาดเกรียงหัว 6x6x6 มม.)

ขนาดบรรจุ

- 20 กก.



ARDEX CT 6

High Performance Tile Adhesive
กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องขนาดใหญ่ และสรวายน้ำ

คุณสมบัติ

- เหมาะสำหรับกระเบื้องดูดซึมน้ำต่ำ แกรนิตโต้ พอร์ซเลน
- ยึดเกาะดีเยี่ยมมากกว่าปูนกาวทั่วไป
- สามารถใช้ปูพื้นและผนัง ภายในและภายนอกอาคาร
- สามารถปูกระเบื้องเซรามิกในสรวายน้ำได้
- ระยะเวลาในการทำงาน และจัดแต่งกระเบื้องได้นานขึ้น

อัตราการใช้งาน

- ประมาณ 12 ตร.ม./ ถัง (ขนาดเกรียงหัว 3x3x3 มม.)
- ประมาณ 6 ตร.ม./ ถัง (ขนาดเกรียงหัว 6x6x6 มม.)

ขนาดบรรจุ

- 20 กก.



ARDEX X 3

Thin Set Mortar
กาวซีเมนต์ชนิดฉาบบาง



คุณสมบัติ

- สำหรับปูกระเบื้องดินเผา หินธรรมชาติที่ไม่ไวต่อความชื้น กระเบื้องเซรามิกและโมเสกเกือบทุกประเภท
- ยึดหยุ่น กันน้ำและทนความร้อน
- ง่ายต่อการใช้งาน
- เพิ่มระยะเวลาการทำงาน และการปูกระเบื้อง
- สำหรับปูพื้นและผนัง ภายในและภายนอกอาคาร
- ลดการเกิดคราบขาวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

อัตราการใช้งาน

- 14.5 ตร.ม./ ถัง (ขนาดเกรียงทรี 3x3x3 มม.)
- 7.5 ตร.ม./ ถัง (ขนาดเกรียงทรี 6x6x6 มม.)

ขนาดบรรจุ

- 25 กก.



ARDEX X 18

Fibre Reinforced Flexible Non Slump Wall and Floor Tile Adhesive
กาวซีเมนต์ผสมเส้นใยพิเศษ เสริมความแข็งแรง ยึดหยุ่น ไม่ยุบตัว



คุณสมบัติ

- เหมาะสำหรับกระเบื้องทุกชนิด รวมถึงแกรนิตโต้ พอร์ซเลน โมเสก รวมถึงกระเบื้องแผ่นใหญ่ที่มีน้ำหนักมาก
- ผสมเส้นใยพิเศษเพิ่มความแข็งแรง ยึดหยุ่น ไม่ยุบตัว
- เพิ่มระยะเวลาการทำงาน มีปริมาณทรายต่ำ
- เหมาะสำหรับงานสระว่ายน้ำ และพื้นที่เปียกชื้น
- ใช้บนคอนกรีต/พื้นและผนังปูนฉาบใหม่ได้
- สำหรับปูพื้นและผนัง ภายในและภายนอกอาคาร
- มาตรฐาน C2 TE S1

อัตราการใช้งาน

- 14 ตร.ม./ ถัง (ขนาดเกรียงทรี 6x6x6 มม.)
- 9 ตร.ม./ ถัง (ขนาดเกรียงทรี 10x10x10 มม.)

ขนาดบรรจุ

- 25 กก.



ARDEX X 29

Premium Cement-Polymer Modified Tile Adhesive
กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องขนาดใหญ่ และสระว่ายน้ำ



คุณสมบัติ

- เหมาะสำหรับกระเบื้องทุกชนิด แกรนิตโต้ พอร์ซเลน หินธรรมชาติ หินอ่อน
- ผสมสารโพลีเมอร์ เพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะดีเยี่ยม เนื้อเหนียวไม่ไหลตัว
- ทนต่อแรงสั่นสะเทือน และการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิได้ดี
- สามารถใช้ปูพื้นและผนัง ภายในและภายนอกอาคาร รวมทั้งสระว่ายน้ำ
- ระยะเวลาในการทำงาน และจัดแต่งกระเบื้องได้นานขึ้น
- มาตรฐาน C2 TE S1

อัตราการใช้งาน

- ประมาณ 9 ตร.ม./ ถัง

ขนาดบรรจุ

- 20 กก.



ARDEX X 77

Premium Microtec Flexible Wall and Floor Tile Adhesive
กาวปูกับกระเบื้องเดิม



คุณสมบัติ

- เหมาะสำหรับกระเบื้องทุกชนิด แกรนิตโต้ พอร์ซเลน หินธรรมชาติ หินอ่อน
- ผสมสารโพลีเมอร์ เพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะดีเยี่ยม เนื้อเหนียวไม่ไหลตัว
- สามารถปูทับกระเบื้องเดิมได้ และปูกระเบื้องสระว่ายน้ำ
- ทนต่อแรงสั่นสะเทือน และการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิได้ดี
- ป้องกันเกิดคราบขาวที่เกิดบนแผ่นกระเบื้อง และหินธรรมชาติ
- สามารถใช้ปูพื้นและผนัง ภายในและภายนอกอาคาร
- ระยะเวลาในการทำงาน และจัดแต่งกระเบื้องยาวนาน 2 เท่า
- มาตรฐาน C2 TE S1

อัตราการใช้งาน

- ประมาณ 9-10 ตร.ม./ ถัง (ขนาดเกรียงทรี 10x10x10 มม.)

ขนาดบรรจุ

- 25 กก.



คือนวัตกรรมใหม่ที่ถูกคิดค้นพัฒนาโดยการผสมซีเมนต์สูตรพิเศษ โพลีเมอร์ และไฟเบอร์คุณภาพสูง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรับแรงเฉือน เพิ่มค่าแรงกด และแรงยึดเกาะ ให้แก่กาวซีเมนต์หลายเท่าตัว



TILING TECHNIQUE

เทคนิคการปูกระเบื้อง



การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวต้องเรียบ แข็งแรง ได้ระดับ สะอาด และแห้งเพียงพอ
- กำจัดสิ่งปนเปื้อน สิ่งสกปรกต่างๆ เช่น ผงปูน คราบไขมัน สารเคลือบผิวอื่นๆ ออกให้หมด หากพื้นผิวมีรูพรุนมาก ควรปรับสภาพด้วย ARDEX Multiprime ก่อน
- สำหรับพื้นผิวที่เป็นผนังปูนฉาบ หรือปูนปรับระดับใหม่ ควรใช้เวลาบ่มพื้นผิวตามมาตรฐาน (7 วันต่อความหนา 1 ซม.) ก่อนการปูกระเบื้อง

การผสมผลิตภัณฑ์

- ตวงน้ำสะอาด ตามปริมาณที่ผลิตภัณฑ์กำหนดลงในถังผสม
- ค่อยๆ เทกาวซีเมนต์หรือเด็กซ์ลงในน้ำ พร้อมปั่นด้วยความเร็วสูงเป็นเวลา 2 นาที จนส่วนผสมเข้ากัน
- ทิ้งไว้ให้เคมีบ่มตัวประมาณ 2 นาที แล้วกวนอีกครั้ง ก่อนนำมาใช้งาน

การปูกระเบื้อง

- ปาดปูนกาวซีเมนต์ที่ผสมแล้วลงบนพื้นผิว ด้วยเกรียงด้านเรียบให้ทั่วพื้นที่ (ครั้งละ 1-2 ตร.ม.) เพื่อเพิ่มแรงยึดเกาะ
- ปาดปูนกาวด้วยเกรียงหรืออีกครั้งขณะที่ปูนยังเปียกอยู่ ให้เป็นรอยทางสม่ำเสมอให้ทั่ว
- กรณีที่กระเบื้องมีขนาดใหญ่ หรือด้านหลังกระเบื้องมีลายรีว ไม่เรียบ ควรปาดกาวซีเมนต์ที่ด้านหลังกระเบื้องให้ทั่วก่อนเล็กน้อย เพื่อให้แน่ใจว่ากาวจะสัมผัสหลังกระเบื้องอย่างทั่วถึง และไม่มีช่องว่างเหลืออยู่
- วางกระเบื้องลงบนกาวซีเมนต์ขณะที่ปูนยังเปียกอยู่ กดให้แน่น หรือใช้ค้อนยางเคาะบนกระเบื้องให้ทั่ว เพื่อให้ปูนกาวสัมผัสกระเบื้องทั่วทั้งแผ่น เว้นช่องว่างระหว่างกระเบื้อง สำหรับเป็นร่องยาแนว
- สามารถขยับ ปรับแต่งกระเบื้องได้ตามระยะเวลาที่กำหนด (10-15 นาที) ก่อนกาแห้งตัว

** กรณีที่กาวซีเมนต์ล้นออกมาตามร่อง หรือเปื้อนกระเบื้อง ควรเช็ดทำความสะอาดด้วยฟองน้ำหมาดๆ ขณะที่ปูนยังเปียกอยู่
** ทิ้งให้กาวซีเมนต์แห้งตัวอย่างน้อย 24 ชั่วโมงก่อนการยาแนวกระเบื้อง

EN 12004 ADHESIVE CLASSIFICATION

วัตถุประสงค์ของระบบนี้ เพื่อเป็นแนวทางสำหรับการวัดประสิทธิภาพของปูนกาวซีเมนต์ปูกระเบื้อง ซึ่งโดยมาตรฐานจะแสดงค่าที่ถูกกำหนดขึ้น จากการทดสอบปูนกาวแต่ละชนิด ซึ่งขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของปูนว่าถูกจัดอยู่ในประเภทใด

ลำดับแรก สามารถจำแนกประเภทปูนกาวซีเมนต์ได้ 3 ชนิด ดังนี้



Cementitious
Adhesive



Dispersion
Adhesive



Reaction
Adhesive

และการแต่ละประเภท อาจมีคุณสมบัติอื่นๆเพิ่มเติม ซึ่งจำแนกได้ดังนี้



Normal adhesive
(standard strength tile adhesive)



Improved adhesive
(stronger tile adhesive)



Fast setting / drying adhesive
(quicker setting of the adhesive allowing
for earlier grouting)



Slip resistant adhesive
(no slipping of wall tiles)



Adhesive with extended open time
(once spread, the adhesive can be left
without a tile being fixed for a longer time)



Special deformable characteristic,
for cementitious adhesives only
(degree of flexibility of the adhesive,
either S1- flexible or S2- highly flexible)

สามารถจำแนกประเภทกาวยาซีเมนต์ตามรายละเอียด ดังแสดงในตารางต่อไปนี้

Adhesive Type	Class	Description
C1		Normal cementitious adhesive
C1	F	Fast setting cementitious adhesive
C1	T	Normal cementitious adhesive with slip resistance
C1	FT	Fast setting cementitious adhesive with slip resistance
C2		Cementitious adhesive with improved characteristics
C2	E	Cementitious adhesive with improved characteristics and extended open time
C2	F	Fast setting cementitious adhesive with improved characteristics
C2	T	Cementitious adhesive with improved characteristics and slip resistance
C2	TE	Cementitious adhesive with improved characteristics, slip resistance and extended open time
C2	FT	Fast setting cementitious adhesive with improved characteristics and slip resistance
D1		Normal dispersion adhesive
D1	T	Normal dispersion adhesive with slip resistance
D2		Dispersion adhesive with improved characteristics
D2	F	Fast drying dispersion adhesive with improved characteristics
D2	T	Dispersion adhesive with improved characteristics and slip resistance
D2	TF	Dispersion adhesive with improved characteristics, slip resistance and extended open time
R1		Normal reaction resin adhesive
R1	T	Normal reaction resin adhesive with slip resistance
R2		Reaction resin adhesive with improved characteristics
R2	T	Reaction resin adhesive with improved characteristics and slip resistance

สัญลักษณ์สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามคุณสมบัติของกาวยาซีเมนต์แต่ละประเภท เช่น

C2 FTE S1 : Fast setting deformable cementitious adhesive with improved characteristics, slip resistance and extended open time.

ARDEX CLASSIFICATION EXAMPLE

ADHESIVE TYPE

CLASS

DESIGNATION



WATERPROOFING



ARDEX WPM 300

Water-Based Epoxy Membrane

น้ำยาอีพ็อกซีสูตรน้ำ สำหรับป้องกันความชื้นและไอน้ำ



คุณสมบัติ

- เป็นน้ำยาอีพ็อกซีสูตรน้ำ 2 ส่วนผสม สำหรับป้องกันความชื้น และไอน้ำ
- ใช้เป็นวัสดุกันซึมป้องกันความชื้นและน้ำจากโครงสร้างชั้นใต้ดิน
- ใช้เป็นวัสดุป้องกันความชื้นจากพื้นในการติดตั้งซีเมนต์ปรับระดับ ระบบพื้นอุตสาหกรรม (อีพ็อกซี หรือโพลียูรีเทน) หรือวัสดุตกแต่งพื้น เช่น กระเบื้องยางพรม
- ใช้ป้องกันคราบเกลือก่อนงานทาสีทั่วไป
- สามารถใช้เป็นวัสดุกันซึมสำหรับถังบรรจุน้ำบริโภคได้
- ได้รับมาตรฐานฉลากเขียว ประเทศสิงคโปร์

อัตราการใช้งาน

- 1.5 ตร.ม./ ลิตร/ 2 เที่ยว (แนะนำให้ทา 2 เที่ยว)

ขนาดบรรจุ

- 20 ลิตร/ ชุด

ARDEX WPM 103

Cementitious Waterproof Coating

ซีเมนต์กันซึม 2 ส่วนผสม



คุณสมบัติ

- เหมาะสำหรับงานฉาบหรือทากันซึมถังบรรจุน้ำ ห้องน้ำ เคสือบภายในกระถางต้นไม้ รางระบายน้ำ
- สามารถปิดรอยแตกกร้าว หรือรูพรุนขนาดเล็กบนคอนกรีต
- มีคุณสมบัติป้องกันการแพร่ผ่านของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และคลอไรด์
- ใช้งานง่ายโดยการฉาบด้วยเกรียง การทาด้วยแปรง หรือลูกกลิ้ง

อัตราการใช้งาน

- 2 กก. ต่อ ตร.ม.
(1 กก./ เที่ยว ความหนาฟิล์มแห้ง 0.8 - 1 มม./ เที่ยว แนะนำให้ทา 2 เที่ยว)

ขนาดบรรจุ

- 25 กก./ ชุด



ARDEX WPM 106

Highly Flexible Coating Cementitious Waterproof
ซีเมนต์กันซึม 2 ส่วนผสม ชนิดยืดหยุ่นสูง

คุณสมบัติ

- ยึดหยุ่นสูงเหมาะสำหรับงานฉาบหรือทากันซึมถึงบุรณ้ำ ท่อน้ำ เคลือบภายใน
กระถางต้นไม้ รางระบายน้ำ ระเบียง สระว่ายน้ำ โครงสร้างผนังชั้นใต้ดิน
- ไม่เป็นพิษ สามารถใช้กับน้ำบริโภค และปลอดภัยสัตว์น้ำได้
- สามารถป้องกันและปกปิดรอยแตกร้าว หรือรูพรุนขนาดเล็กบนคอนกรีต
- ใช้ป้องกันการรั่วซึมได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- มีคุณสมบัติป้องกันการแพร่ผ่านของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และคลอไรด์
- ใช้เคลือบผิวเหล็กโครงสร้างเพื่อป้องกันสนิม
- ใช้งานง่ายโดยการฉาบด้วยเกรียง การทาด้วยแปรงหรือลูกกลิ้ง

อัตราการใช้งาน

- 2 กก./ ตร.ม.
(1 กก./ เทียว ความหนาฟิล์มแห้ง
0.8 - 1 มม./ เทียว แนะนำให้ทา 2 เทียว)

ขนาดบรรจุ

- 30 กก./ ชุด



ARDEX WPM 108

Quick Drying Undertile Waterproofing Membrane for Wet Areas
อะคริลิกกันซึมกับซีเมนต์ฐาน

คุณสมบัติ

- เนื้อยางสูตรสังเคราะห์ ยึดหยุ่นสูงและยึดเกาะดีเยี่ยม
- ส่วนผสมเดียว ใช้งานง่าย ไร้รอยต่อแห้งตัวเร็ว
- เหมาะสำหรับพื้นที่ที่มีความเปียกชื้นหรือมีน้ำแข็ง เช่น พื้นห้องน้ำ ครีว ระเบียงบ้าน
- สามารถใช้เป็นวัสดุกันซึมก่อนการปูพื้นกระเบื้อง

อัตราการใช้งาน

- ประมาณ 22 - 25 ตร.ม.
(การทา 2 เทียว)

ขนาดบรรจุ

- 18 ลิตร



ARDEX WPM 109

High Flexible Cement-based Waterproof Coating
ซีเมนต์กันซึม 2 ส่วนผสม ชนิดยืดหยุ่นสูง

คุณสมบัติ

- ยึดหยุ่นสูงเหมาะสำหรับงานฉาบหรือทากันซึมถึงบุรณ้ำ ท่อน้ำ เคลือบภายใน
กระถางต้นไม้ รางระบายน้ำ ระเบียง สระว่ายน้ำ โครงสร้างผนังชั้นใต้ดิน
- ไม่เป็นพิษ สามารถใช้กับน้ำบริโภค และปลอดภัยสัตว์น้ำได้
- สามารถป้องกันและปกปิดรอยแตกร้าว หรือรูพรุนขนาดเล็กบนคอนกรีต
- ใช้ป้องกันการรั่วซึมได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- ทนต่อรังสียูวี
- มีคุณสมบัติป้องกันการแพร่ผ่านของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และคลอไรด์
- ใช้เคลือบผิวเหล็กโครงสร้างเพื่อป้องกันสนิม
- ใช้งานง่ายโดยการฉาบด้วยเกรียง การทาด้วยแปรงหรือลูกกลิ้ง

อัตราการใช้งาน

- 1.7 - 2.5 กก./ ตร.ม.
(0.85 - 1.25 กก./ เทียว แนะนำ
ให้ทา 2 เทียว) ความหนาฟิล์มแห้ง 1.2 มม.

ขนาดบรรจุ

- 34 กก./ ชุด



ARDEX WPM 415

Crystalline Waterproofing Slurry
ซีเมนต์กันซึมชนิดตกผลึก

คุณสมบัติ

- ส่วนผสมเดียว ใช้งานง่ายเพียงผสมน้ำแล้วทาทันผิวคอนกรีตใหม่หรือเก่า
ภายในและภายนอกอาคาร
- สามารถใช้ป้องกันน้ำรั่วซึมทั้งการรับแรงดันน้ำด้านบวก และลบได้ดีเยี่ยม
- เหมาะสำหรับผนังใต้ดิน อุโมงค์ บ่อน้ำ สระว่ายน้ำ ระเบียง หลังคา
บ่อลิฟท์ ผนังกันดิน โครงสร้างใต้ดิน และโครงสร้างคอนกรีตทั่วไป

อัตราการใช้งาน

- ปริมาณการใช้ 1-2 เทียวขึ้นกับ
ประเภทการใช้งาน
(0.7 - 0.8 กก./ ตร.ม./ เทียว)

ขนาดบรรจุ

- 25 กก.



ARDEX WPM 317

External Facade & Roof Membrane
อะคริลิกกันซึมสำหรับงานภายนอก

คุณสมบัติ

- อะคริลิกกันซึมภายนอก เช่น ฝ้าเพดาน หลังคาคอนกรีตหรือเหล็ก
- ยึดหยุ่นดีเยี่ยม ทนต่อการให้ตัวของอาคาร และสามารถปกปิดรอยร้าวได้
- ทนต่อรังสียูวี ทนทานต่อการใช้งาน
- ใช้งานง่าย แห้งเร็ว

อัตราการใช้งาน

- สำหรับงานผนัง: 30 ตร.ม. (2 - 3 เทียว)
ความหนาฟิล์มแห้ง 0.25 มม.
- สำหรับหลังคา: 22.5 ตร.ม. (4 เทียว)
ความหนาฟิล์มแห้ง 0.8 มม.

ขนาดบรรจุ

- 18 ลิตร



ARDEX WPM 780

Liquid-Applied Moisture Cured Polyurethane Waterproof Membrane
โพลียูรีเทนสำหรับงานกันซึม

คุณสมบัติ

- โพลียูรีเทนสำหรับงานกันซึมผนังกันดิน ห้องน้ำ ครัว ระเบียง สวนดาดฟ้า หลังคาลาดฟ้า
- มีส่วนผสมของสารยับยั้งการเติบโตของแบคทีเรีย
- ยึดหยุ่นสูงถึง 700% ป้องกันรอยแตกมากกว่า 2 มม.
- ส่วนผสมเดียวใช้งานง่าย สามารถทาได้ทันที
- สามารถใช้ได้กับพื้นผิวทุกชนิด เช่น ปูนฉาบ คอนกรีต ยิปซัม ไม้ โลหะ แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ไม่สังเคราะห์

อัตราการใช้งาน

- 1.5 กก./ ตร.ม./ 2 เทียว (0.7 - 0.8 กก./ เทียว แนะนำให้ทา 2 เทียว)

ขนาดบรรจุ

- 20 ลิตร/ 25 กก.



ARDEX WPM 900

Multipurpose Liquid Applied Trafficable Waterproofing Membrane
โพลียูรีเทนสูตรน้ำสำหรับงานดาดฟ้า

คุณสมบัติ

- โพลียูรีเทนกันซึมสูตรน้ำ ส่วนผสมเดียว สำหรับงานดาดฟ้าคอนกรีต หลังคา โลหะ หรืองานป้องกันการรั่วซึมทั่วไป
- ยึดเกาะดีเยี่ยมกับทุกพื้นผิว ยึดหยุ่นตัวสูงมากกว่า 300%
- สามารถรองรับการสั่นไหวได้
- ทนทานต่อรังสียูวี ใช้งานยาวนาน

อัตราการใช้งาน

- 0.4 - 0.6 ลิตร/ ตร.ม./ 3 เทียว (ความหนาฟิล์มแห้ง 300 ไมครอน) ปริมาณการใช้ขึ้นกับการดูดซับและรูพรุนของพื้นผิว (ปกติ 1 ลิตรสามารถทาได้ 5 - 8 ตร.ม. ความหนาฟิล์มแห้ง 100 ไมครอน)

ขนาดบรรจุ

- 20 ลิตร/ 20 กก.



ARDEX WPM 960

Low VOC Moisture Cure Polyurethane Membrane
ผลิตภัณฑ์กันซึมประเภทโพลียูรีเทนชนิดละลายหยาบ

คุณสมบัติ

- โพลียูรีเทนกันซึม ส่วนผสมเดียว สำหรับงานดาดฟ้าคอนกรีต หลังคา โลหะ หรืองานป้องกันการรั่วซึมทั่วไป
- การยึดเกาะดีเยี่ยมทุกพื้นผิว ยึดหยุ่นตัวสูงมากกว่า 800%
- สามารถรองรับการสั่นไหวได้
- ทนทานต่อรังสียูวี ใช้งานยาวนาน

อัตราการใช้งาน

- 1.5 กก./ ตร.ม./ 2 เทียว (0.7 - 0.8 กก./ เทียว แนะนำให้ทา 2 เทียว ความหนาฟิล์มแห้ง 1.1 มม.)

ขนาดบรรจุ

- 25 กก.



ARDEX WPM 426

Intermediate Waterproofing Wearing Traffic Deck Coating
โพลียูรีเทนกันซึม 2 ส่วนผสม สำหรับงานสัญจร (ระบบกันซึมชั้นกลาง)

คุณสมบัติ

- โพลียูรีเทนกันซึม 2 ส่วนผสม สำหรับงานดาดฟ้าคอนกรีตที่ต้องการใช้งานสัญจร เช่นดาดฟ้าจอดรถ ลานจอดเฮลิคอปเตอร์ ทางเดินเท้า ทางขึ้นลงอาคาร พื้นโรงงาน อื่นๆ
- ทนต่อการใช้งานหนัก ทนต่อการขีดสี
- การยึดเกาะดีเยี่ยม ยึดหยุ่นตัว ป้องกันรอยแตกกว้างได้
- ทนทานต่อสารเคมี รังสียูวี มีอายุการใช้งานยาวนาน

อัตราการใช้งาน

- 0.3 - 1.3 กก./ ตร.ม.

ขนาดบรรจุ

- 36 กก./ ชุด



ARDEX WPM 429

Two Component UV Stable Polyurethane Traffic Deck Waterproofing Topcoat
โพลียูรีเทนเคลือบกับหน้าป้องกันยูวีชนิด 2 ส่วนผสม

คุณสมบัติ

- ทนทานต่อรังสียูวี สำหรับทาป้องกันวัสดุกันซึมประเภทโพลียูรีเทน
- ทนต่อการใช้งานหนัก ทนต่อการขีดสี
- ทนต่อสารเคมีที่ใช้ในชีวิตประจำวันทั่วไป

อัตราการใช้งาน

- ฝ้ายเรียบ 60 ตร.ม./ ชุด ฝ้ายหยาบ (กันสแลน) 30 ตร.ม./ ชุด

ขนาดบรรจุ

- 18 กก./ ชุด



ARDEX STB TAPE

Self Adhesive Butynol Sealing Tape
แผ่นกาวบิวทินอล อเนกประสงค์

คุณสมบัติ

- ใช้กับวัสดุกันซึมบริเวณรอยต่อโครงสร้าง ขอบมุม รอยต่อระหว่างพื้นและผนัง ท่อร้อยต่างๆ ก่อนการทาวาสตูกันซึมทับ
- กาวในตัวยึดเกาะดีกับทุกพื้นผิว ผิวเนื้อตาข่ายด้านบนสามารถช่วยการยึดเกาะให้กับวัสดุกันซึม

ขนาดบรรจุ

- แผ่นกว้าง 7.5 ซม. ยาว 15 ม./ ม้วน

ARDEX WPM 530

Self-Adhesive Membrane
แผ่นบิทูเมนกันซึม ชนิดกาวในตัว

คุณสมบัติ

- แผ่นบิทูเมนกันซึม ชนิดกาวในตัว หนา 1.5 มม.
- เนื้อฟิล์มบิทูเมน เคลือบผิวหน้าด้วยแผ่นฟิล์มโพลีเอทิลีนเพิ่มความแข็งแรง
- เหมาะสำหรับโครงสร้างใต้ดิน ผนังกันดิน คาดฟ้า ระเบียง หลังคาโลหะ
- ใช้งานง่าย ติดตั้งได้รวดเร็ว

ขนาดบรรจุ

- แผ่นกว้าง 1 ม. ยาว 20 ม./ม้วน



ARDEX WPM 160

Polyester Reinforced APP Bitumen Membrane
แผ่นบิทูเมนกันซึม ชนิดเป่าไฟ ผีวกราย

คุณสมบัติ

- แผ่นบิทูเมนกันซึม ชนิดเป่าไฟ ผีวกราย หนา 3 มม.
- เสริมความแข็งแรงด้วยตาข่ายโพลีเอสเตอร์
- เหมาะสำหรับควดฟ้าคอนกรีต ระเบียง โครงสร้างใต้ดิน
- เนื้อฟิล์มแข็งแรงรับแรงดึงได้ดี มีความยืดหยุ่น ทนทาน
- ทนต่อความร้อน และการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิได้ดี
- ใช้งานง่าย ติดตั้งได้รวดเร็วด้วยการเป่าไฟ

ขนาดบรรจุ

- แผ่นกว้าง 1 ม. ยาว 10 ม./ม้วน



ARDEX WPM 185

Mineral Coated APP Bitumen Membrane
แผ่นบิทูเมนกันซึม ชนิดเป่าไฟ ผีวหินเกล็ด

คุณสมบัติ

- แผ่นบิทูเมนกันซึม ชนิดเป่าไฟ ผีวหินเกล็ด (หินเกล็ด 4.5 กก./ตร.ม.) หนา 3 มม.
- เสริมความแข็งแรงด้วยตาข่ายโพลีเอสเตอร์
- เหมาะสำหรับควดฟ้าคอนกรีต ระเบียง

- เนื้อฟิล์มแข็งแรงรับแรงดึงได้ดี มีความยืดหยุ่น ทนทาน
- ทนต่อความร้อน และการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิได้ดี
- ใช้งานง่าย ติดตั้งได้รวดเร็วด้วยการเป่าไฟ

ขนาดบรรจุ

- แผ่นกว้าง 1 ม. ยาว 10 ม./ม้วน



ARDEX WPM 256

HydrEpoxy Bonding Bridge
อีพ็อกซี่สูตรน้ำปรับสภาพพื้นผิว และประสานคอนกรีต

คุณสมบัติ

- เป็นน้ำยาอีพ็อกซี่สูตรน้ำ 2 ส่วนผสม สำหรับปรับสภาพผิว และประสานคอนกรีต หรือใช้ทดแทนน้ำยาบ่มคอนกรีต
- สามารถใช้กับพื้นผิวคอนกรีตได้ทุกประเภทเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะระหว่างคอนกรีตเก่าและคอนกรีตใหม่

- แทรกซึมในผิวได้ดี สามารถใช้กับคอนกรีตสดได้
- ได้รับมาตรฐานฉลากเขียว ประเทศสิงคโปร์

อัตราการใช้งาน

- สำหรับใช้เป็นน้ำยาประสานคอนกรีต: 7 ตร.ม./ลิตร
- สำหรับใช้เป็นน้ำยาบ่มคอนกรีต: 3 ตร.ม./ลิตร

ขนาดบรรจุ

- 20 ลิตร/ชุด

REPAIR MORTAR



ARDEX FEATHER FINISH

Rapid Drying Patching and Smooth Compound

ปูนโปลิเมอร์พิเศษสำหรับงานฉาบบางผิวเรียบ ชนิดไร้ตัวได้ แข็งเร็ว

คุณสมบัติ

- ปูนโพลิเมอร์พิเศษแห้งตัวเร็ว ภายใน 15 นาที
- ยึดเกาะดีเยี่ยมทุกพื้นผิวทั้งชนิดดูดซึมและไม่ดูดซึมน้ำ เช่น คอนกรีต ปูน แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ไม้ กระเบื้อง แก้ว และโลหะ
- สามารถให้ตัวได้ ใช้ได้กับวัสดุที่ต้องการการติดเค็ง

อัตราการใช้งาน

- 45 ตร.ม./ ถุง (สำหรับการฉาบบางทั่วไป)

ขนาดบรรจุ

- 10 กก.



ARDEX A 46

Multi - Purpose Repair Mortar

ซีเมนต์ฉาบซ่อมแซมและตกแต่งอเนกประสงค์

คุณสมบัติ

- ซ่อมแซมพื้น ผนัง บันไดคอนกรีต และบริเวณทางลาดขึ้น-ลง/ เข้า-ออกอาคาร
- เหมาะสำหรับงานซ่อมแซมที่ต้องการผิวเรียบเนียน
- อด ซ่อมรอยแตกร้าวบนผนัง เพดาน กรอบประตูหน้าต่าง
- ไม่ยุบตัว แห้งเร็ว สามารถฉilyงได้ภายใน 2 - 3 ชั่วโมง
- ใช้งานง่ายทำความสะอาดได้ 2 - 30 มม. ในการทำงานครั้งเดียว
- สามารถใช้สำหรับงานภายในและภายนอก

อัตราการใช้งาน

- 4 ตร.ม./ ชูต (ความหนา 2 มม.)

ขนาดบรรจุ

- 4x3 กก./ ชูต



INDUSTRIAL FLOORING



ARDEX R 2 SE

General Purpose Solvent Free Epoxy Primer

นํ้ายารองพื้นอีพ็อกซี่ 2 ส่วนผสม ชนิดปราศจากตัวทำละลาย

คุณสมบัติ

- เหมาะสำหรับใช้รองพื้นก่อนการติดตั้งระบบพื้นอีพ็อกซี่ หรือโพลียูรีเทน รวมถึงพื้นซีเมนต์ปรับระดับ
- การยืดเกาะสูง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพให้ระบบพื้นอุตสาหกรรม
- สามารถใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

อัตราการใช้งาน

- 4 ตร.ม./ กก./ เทียว สำหรับพื้นผิวที่มีรูพรุนมาก แนะนำให้ทาอย่างน้อย 2 เทียว

ขนาดบรรจุ

- 5 หรือ 10 กก./ ชุด



ARDEX R 3 E

Solvent Free Epoxy Primer

นํ้ายารองพื้นอีพ็อกซี่ 2 ส่วนผสม ปราศจากตัวทำละลาย สำหรับพื้นผิวที่มีความชื้น

คุณสมบัติ

- เหมาะสำหรับใช้รองพื้นก่อนการติดตั้งระบบพื้นอีพ็อกซี่ หรือโพลียูรีเทน รวมถึงพื้นซีเมนต์ปรับระดับสำหรับงานภายใน
- สามารถใช้กับพื้นผิวที่มีความชื้นได้
- การยืดเกาะสูง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพให้ระบบพื้นอุตสาหกรรม
- สำหรับงานภายใน

อัตราการใช้งาน

- 4 ตร.ม./ กก./ เทียว สำหรับพื้นผิวที่มีรูพรุนมาก แนะนำให้ทาอย่างน้อย 2 เทียว

ขนาดบรรจุ

- 6 กก./ ชุด

ARDEX R 4 SE

Water-Based Epoxy Primer

นํ้ายารองพื้นอีพ็อกซี่ 2 ส่วนผสม สูตรน้ำ

คุณสมบัติ

- นํ้ายารองพื้นประเภทอีพ็อกซี่ 2 ส่วนผสมสูตรน้ำ
- เหมาะสำหรับใช้รองพื้นก่อนการติดตั้งระบบพื้นอีพ็อกซี่ หรือโพลียูรีเทน รวมถึงพื้นซีเมนต์ปรับระดับ
- การยืดเกาะสูง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพให้ระบบพื้นอุตสาหกรรม
- สำหรับงานภายในและภายนอกอาคาร

อัตราการใช้งาน

- 5.5 ตร.ม./ กก./ เทียว สำหรับพื้นผิวที่มีรูพรุนมาก แนะนำให้ทาอย่างน้อย 2 เทียว

ขนาดบรรจุ

- 15 กก./ ชุด





ARDEX R 30 SE

Water-based Epoxy Coating
อีพ็อกซีเคลือบผิวสูตรน้ำ

คุณสมบัติ

- อีพ็อกซีเคลือบผิว ชนิด 2 ส่วนผสม สูตรน้ำ
- เหมาะสำหรับ โรงพยาบาล ร้านยา อุ้ซ่อมรถ พื้นโรงงาน ร้านค้า โชว์รูมรถยนต์ โรงงานอาหาร อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และอื่นๆ
- ปลอดภัย ไม่มีกลิ่นฉุน หรือสารติดไฟ
- ใช้ได้ดีกับพื้นผิวคอนกรีต และโลหะ
- สามารถติดตั้งทั้งผิวเรียบ และผิวหยาบกันสั่นโดยการโรยทราย
- การยึดเกาะสูง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพให้ระบบพื้นอุตสาหกรรม

อัตราการใช้งาน

- 8 - 10 ตร.ม./ กก./ เทียว
(แนะนำให้ทาอย่างน้อย 2 เทียว)

ขนาดบรรจุ

- 10 กก./ ชุด



ARDEX R 35 SE

Solvent-Free High Build Epoxy Coating
อีพ็อกซีเคลือบผิว ชนิดปราศจากตัวทำละลาย

คุณสมบัติ

- อีพ็อกซีเคลือบผิว ชนิด 2 ส่วนผสม ปราศจากตัวทำละลาย
- เหมาะสำหรับ โรงพยาบาล อุ้ซ่อมรถ พื้นโรงงานอุตสาหกรรม โชว์รูมรถยนต์ โรงงานอาหาร โรงบรรจุภัณฑ์และเครื่องดัดต่างๆ โรงงานขวด และอื่นๆ
- ปลอดภัย ไม่มีกลิ่นฉุน หรือสารติดไฟ ทนทานต่อสารเคมี
- สามารถทำความหนา 200 - 250 ไมครอนต่อเทียว
- สามารถติดตั้งทั้งผิวเรียบ และผิวหยาบกันสั่นโดยการโรยทราย



อัตราการใช้งาน

- 1 ตร.ม./ กก./ เทียว
(แนะนำให้ทาอย่างน้อย 2 เทียว)

ขนาดบรรจุ

- 5 หรือ 10 กก./ ชุด



ARDEX R 25 SE

Self-Smoothing Epoxy Floor System
อีพ็อกซีเคลือบผิวปรับเรียบด้วยตัวเอง

คุณสมบัติ

- อีพ็อกซีเคลือบผิวปรับเรียบด้วยตัวเอง ชนิด 2 ส่วนผสม
- เหมาะสำหรับ โรงพยาบาล โรงยาอุตสาหกรรมยา อุ้ซ่อมรถ พื้นโรงงานอุตสาหกรรม โชว์รูมรถยนต์ โรงงานอาหาร โรงบรรจุภัณฑ์และเครื่องดัดต่างๆ โรงงานขวด และอื่นๆ
- ปลอดภัย ไม่มีกลิ่นฉุน หรือสารติดไฟ ทนทานต่อสารเคมี
- สามารถทำความหนา 500 ไมครอนต่อเทียว จนถึง 2 มม.
- สามารถติดตั้งทั้งผิวเรียบ และผิวหยาบกันสั่นโดยการโรยทราย



อัตราการใช้งาน

- 1.4 กก./ ตร.ม./ 1 มม. หรือ
7.5 ตร.ม./ ชุด/ 2 มม.

ขนาดบรรจุ

- 20 กก./ชุด

ARDEX R 100 SE

Heavy Duty Epoxy Screed System
อีพ็อกซีสกรีด 3 ส่วนผสม สำหรับงานหนัก

คุณสมบัติ

- อีพ็อกซี 3 ส่วนผสม ปราศจากตัวทำละลาย สำหรับพื้นที่ที่ต้องการรับแรงกระแทก การเสียดสี และการใช้งานหนัก
- เหมาะสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม โรงงานอาหาร โรงงานเครื่องดัด โรงงานที่มีเครื่องจักรหนักต่างๆ โกดัง คลังสินค้า โรงงานเคมี และอื่นๆ
- ยึดเกาะดีเยี่ยม ทนทานต่อสารเคมี ทนต่อการรับแรงกระแทก การขูดขีดเสียดสีต่างๆ
- พื้นผิวป้องกันการลื่น สามารถติดตั้งผิวเรียบได้โดยการเคลือบผิวหน้า



อัตราการใช้งาน

- 2.5 - 2.8 ตร.ม./ ชุด/ 5 มม.

ขนาดบรรจุ

- 33 กก./ ชุด

ARDEX R 840 P

Water-based Acrylic Urethane Floor Coating
โพลียูรีเทนเคลือบผิวสูตรน้ำ

คุณสมบัติ

- โพลียูรีเทนเคลือบผิว 3 ส่วนผสมสูตรน้ำ เพื่อความสวยงาม และ ป้องกันคราบเครื่องดัดประเภทชา กาแฟ น้ำอัดลม และเครื่องดัดทั่วไป
- เหมาะสำหรับที่พักอาศัย อาคารสำนักงาน ร้านอาหาร
- พื้นผิวเงางาม ทำความสะอาดได้ง่าย
- ป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์

อัตราการใช้งาน

- 3 - 4 ตร.ม./ กก./ 100 ไมครอน
(2 เทียว)

ขนาดบรรจุ

- 5.25 หรือ 21 กก./ ชุด

ARDEX R 160 P

Polyurethane Coating
โพลียูรีเทนเคลือบผิว

คุณสมบัติ

- โพลียูรีเทนเคลือบผิว 2 ส่วนผสม เพื่อความสวยงาม และป้องกันสารเคมี
- สามารถเคลือบพื้นผิวทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- ทนต่อการขีดข่วน ชัดสี รังสียูวี เพื่อป้องกันพื้นผิว สามารถใช้เคลือบสำหรับงานสัญญาณได้ทุกชนิด
- สามารถผสมเพื่อให้ได้พื้นผิวเงา กึ่งเงา และด้านได้
- ทำความสะอาดได้ง่าย

อัตราการใช้งาน

- 0.13 กก./ ตร.ม.

ขนาดบรรจุ

- 5 กก./ ชุด



ARDEX R 74 SP

Self – Smoothing Polyurethane Screed
โพลียูรีเทนเคลือบผิว และปรับเรียบด้วยตัวเอง

คุณสมบัติ

- โพลียูรีเทน 4 ส่วนผสม ปรับเรียบด้วยตัวเอง สำหรับพื้นที่ที่ต้องการรับแรงกระแทก การเสียดสี และการใช้งานหนัก
- มีสารป้องกันยับยั้งเชื้อรา และแบคทีเรีย
- ทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิฉับพลันได้ดี ใช้งานภายใต้อุณหภูมิ -5 ถึง 100 องศาเซลเซียส
- เหมาะสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม โรงอุตสาหกรรมยา โรงงานบรรจุภัณฑ์ โรงงานแบตเตอรี่ โรงงานประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ โกดัง คลังสินค้า โรงงานเคมี และอื่นๆ
- ยึดเกาะดีเยี่ยม ทนทานต่อสารเคมี

อัตราการใช้งาน

- 5 ตร.ม./ ชุด/ 2 มม.

ขนาดบรรจุ

- 20 กก./ ชุด



INDUSTRIAL
Flooring

ARDEX R 75 P

Heavy Duty PU Screed Render for Covings
โพลียูรีเทนสกรีด สำหรับงานฉาบซ่อมผนังและขอบบัว

คุณสมบัติ

- โพลียูรีเทนสกรีด 4 ส่วนผสม สำหรับงานฉาบซ่อมเพื่อต้องการรับแรงกระแทก การขีดข่วนเสียดสี และการใช้งานหนัก
- มีสารป้องกันยับยั้งเชื้อรา และแบคทีเรีย
- กลิ่นไม่ฉุน ปราศจากตัวทำละลาย
- ทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิฉับพลันได้ดี ใช้งานภายใต้อุณหภูมิ -5 ถึง 100 องศาเซลเซียส
- เหมาะสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม โรงอุตสาหกรรมยา โรงงานบรรจุภัณฑ์ โรงงานแบตเตอรี่ โรงงานประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ โกดัง คลังสินค้า โรงงานเคมี ห้องเย็นและอื่นๆ
- ยึดเกาะดีเยี่ยม ทนทานต่อสารเคมี

อัตราการใช้งาน

- 2 กก./ ตร.ม./ 1 มม.

ขนาดบรรจุ

- 11 กก./ ชุด



ARDEX R 90 P

Rake and Trowel Grade Heavy Duty Polyurethane Screed
โพลียูรีเทนสกรีด สำหรับพื้นที่ที่ต้องการรับแรงกระแทก และการใช้งานหนัก

คุณสมบัติ

- โพลียูรีเทนสกรีด 4 ส่วนผสม สำหรับงานพื้นอุตสาหกรรมที่ต้องการรับแรงกระแทก การขีดข่วน เสียดสี และการใช้งานหนัก
- มีสารป้องกันยับยั้งเชื้อรา และแบคทีเรีย
- ทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิฉับพลันได้ดี ใช้งานภายใต้อุณหภูมิ -5 ถึง 100 องศาเซลเซียส
- เหมาะสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร เครื่องดื่ม และโรงฆ่าสัตว์
- ยึดเกาะดีเยี่ยมทั้งผิวคอนกรีต และโลหะ
- ทนทานต่อสารเคมี และของเหลวหลากหลายชนิด
- ทำงานได้ง่าย ด้วยคราดหรือเกรียง
- ไร้รอยต่อ ทำความสะอาดได้ง่าย

อัตราการใช้งาน

- 2.1 ตร.ม./ ชุด/ 5 มม.

ขนาดบรรจุ

- 28.9 กก./ ชุด

PRODUCT SYSTEM



พื้นปรับระดับ

(สำหรับการปูกระเบื้องยาง)

- ARDEX P 16/ P 51/ P 82
- ARDEX CL 1/ K 310/ CL 11
- ARDEX AF 143 SE/ AF 178 SE/ AF 172 SE



งานซ่อมแซม/ เทฐานคอนกรีต

- ARDEX BG 40 GP
- ARDEX BG 70 GP

งานฉาบบาง ซ่อมแซมพื้นและผนัง (ซ่อมรอยแตกคอนกรีต ขอบบันได เสา)

- ARDEX FEATHER FINISH (ภายในเท่านั้น)
- ARDEX A 46

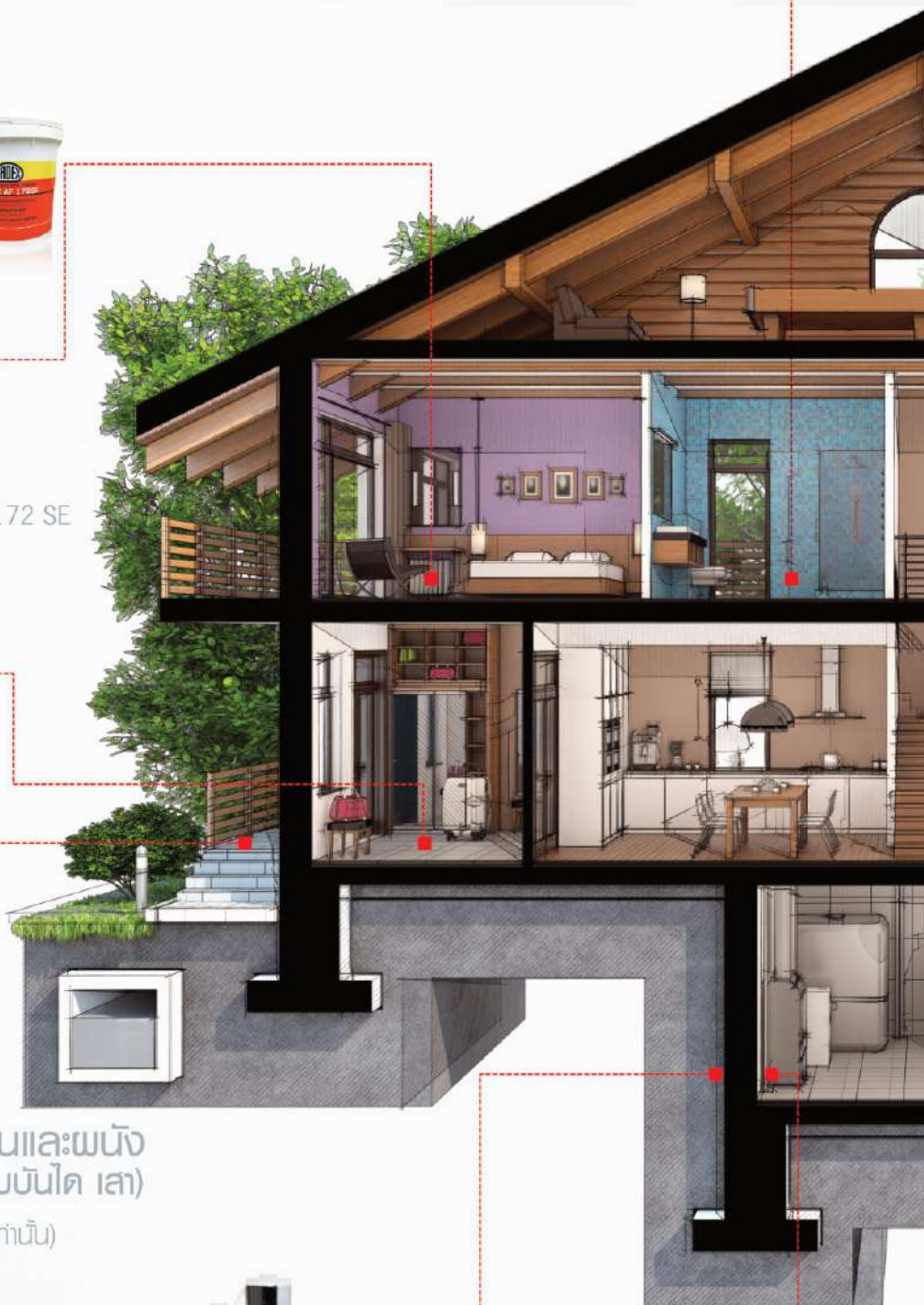


กันซึมชั้นใต้ดิน ด้านนอก

- ARDEX WPM 530

กันซึมชั้นใต้ดิน ด้านลบ

- ARDEX WPM 415





ระบบสำหรับห้องน้ำ (พื้นที่เปียกชื้น)

SYSTEM 1 :

- งานกันซึม
- ARDEX WPM 103/ WPM 108

งานปูกระเบื้อง

- ARDEX CT 5/ X 3/ X 18/ X 29
- ARDEX FG 8

SYSTEM 2 :

งานกันซึม

- ARDEX WPM 265
- ARDEX WPM 317

งานปูกระเบื้อง

- ARDEX CT 5/ X 3/ X 18/ X 29
- ARDEX FG 8



งานป้องกันรั่วซึม
และอุดรอยร้าวบริเวณ
วงกบประตู/ หน้าต่าง

- ARDEX 291



พื้นปรับระดับ

(สำหรับพื้นไม้, ปาร์เก้, ลามิเนต)

- ARDEX WPM 300 (กรณีพื้นผิวมีความชื้น)
- ARDEX P 82
- ARDEX CL 1/ K 310/ CL 11
- ARDEX AF 495/ AF 460 MS

กันซึมสำหรับชั้นใต้ดิน (พื้น)

งานกันซึม

- ARDEX WPM 415

งานปูกระเบื้อง

- ARDEX CT 3/ CT 5/ X 3/ X 18/ X 29



PRODUCT SYSTEM



ระบบกันซึมสำหรับหลังคาตาดฟ้า (Rooftop)

SYSTEM 1 :

- ARDEX WPM 300
- ARDEX WPM 960
- ARDEX WPM 429 (กับหน้าป้องกัน UV)

SYSTEM 2 :

- ARDEX WPM 240
- ARDEX WPM 160/ WPM 185

SYSTEM 3 :

- ARDEX WPM 265
- ARDEX WPM 900

SYSTEM 4 :

- ARDEX WPM 265
- ARDEX WPM 317



ระบบกันซึมสำหรับ Facade

- ARDEX WPM 265
- ARDEX WPM 317



PROJECT REFERENCES



BURJ KHALIFA - DUBAI - UNITED ARAB EMIRATES



NG - TENG - FONG
GENERAL HOSPITAL - SINGAPORE



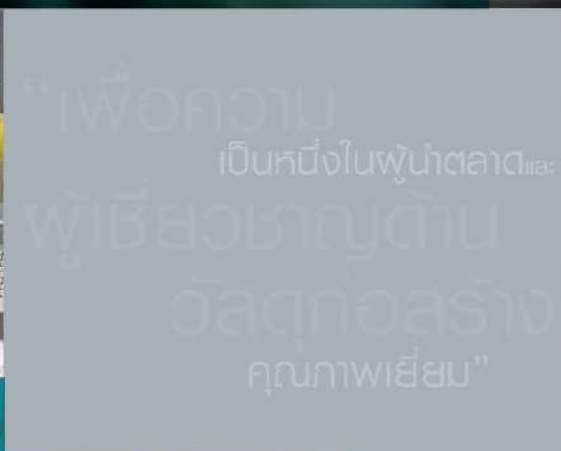
OPERA HOUSE SYDNEY - AUSTRALIA



MA



AQUATICS CENTRE - LONDON



CITY LIBRARY



MC DONALDS - UK



ABSOLUTE CYCLE FITNESS CENTRE - SINGAPORE



QUEEN SIRIKIT NATIONAL INSTITUTE OF CHILD HEALTH - THAILAND



MADRID AIRPORT - SPAIN



ROOM OF SILENCE - ESSEN - GERMANY



STUTTGART - GERMANY



MUMBAI INTERNATIONAL AIRPORT - INDIA



STARBUCKS @THE MIXC - SHANGHAI - CHINA

The vision of the ARDEX Group is to be
ONE OF THE WORLD'S LEADING
 solution providers of
PERFORMANCE
 specialty building materials.



ARDEX (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท อาร์เด็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

969 2nd Floor Moo 13, Soi 45, Bangna-Trad Road
Bangkaew, Bangplee, Samutprakarn 10540 Thailand
Tel : +66 2316 3069 Fax: +66 2316 3075
E-mail : sales@ardex.co.th

969 ชั้น 2 หมู่ 13 ซอย 45 ถนนบางนา-ตราด
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ : 02 316 3069 โทรสาร : 02 316 3075
อีเมล : sales@ardex.co.th
f : ARDEX Thailand

SINGAPORE :

ARDEX SINGAPORE PTE LTD

26 Tuas Ave 4 Singapore 639376
Telephone : +65 6861 7700
Telefax : +65 6862 3381
Email : sales@ardex.com.sg
Website : www.ardex.com.sg

MALAYSIA :

ARDEX MANUFACTURING SDN BHD (669180-X)

No. 19-1, Jalan Puteri 2/2, Bandar Puteri, 47100,
Puchong, Selangor Darul Ehsan, Malaysia
Telephone : +60 380 601 139
Telefax : +60 380 600 719
Email : sales@ardex.com.sg

VIETNAM:

Telephone : +84 901 351 308
Email : sales@ardex.com.sg



www.ardex.co.th



ARDEX Thailand