



ARDEX F 4 SE

Unsanded Wall & Floor Coloured Grout

ยาแนวสูตรไม่ผสมทรายสำหรับงานปูผนังและพื้น

Fine, smooth grout that is easy to apply and clean off

เนื้อเรียบเนียน ง่ายต่อการติดตั้งและทำความสะอาด

For use on walls & floors: tile joints up to 4mm wide

เหมาะสำหรับงานปูผนังและพื้นที่มีขนาดร่องยาแนวกว้างถึง 4 มม.

For internal and external applications

สามารถใช้ได้กับพื้นผิวบริเวณภายในและภายนอกอาคาร

Available in different colours matching tile trends

มีหลากหลายเฉดสีเพื่อตอบโจทย์กระเบื้องทุกดีไซน์

บริษัท อาร์เด็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

969 ชั้น 2 หมู่ 13 ซอย 45 ถนนบางนา-ตราด

ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

10540 ประเทศไทย

โทรศัพท์: +66 2316 3069 โทรสาร: +66 2316 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 F 4 SE

Unsanded Wall & Floor Coloured Grout ยาน้ำสูตรไม่ผสมทรายสำหรับงานปูผนังและพื้น

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ARDEX F 4 SE เป็นผลิตภัณฑ์กาวยาแนวสูตรซีเมนต์ชนิดเนื้อละเอียดเหมาะสำหรับการยาแนวกระเบื้องร่องกว้างไม่เกิน 4 มม. ทั้งบนผนังและพื้น สามารถใช้ได้ทั้งกระเบื้องเซรามิกและโมเสก หลังทำการผสมยาแนวกับน้ำแล้วเนื้อยาแนวจะมีความเหนียวละเอียด ทำงานง่ายสามารถไหลตัวเข้าร่องกระเบื้องได้ดี สามารถปาดให้เต็มร่องภายในเพียงครั้งเดียวและมีแรงยึดเกาะสูง เมื่อผลิตภัณฑ์แห้งตัว จะให้ผิวสัมผัสที่เรียบสวย กันน้ำ ไม่หลุดล่อน และทนทานต่อสภาพอากาศต่างๆ ได้ดีเยี่ยม เหมาะสำหรับทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทั้งในบริเวณทั่วไปและบริเวณที่มีน้ำซัง รวมถึงสระว่ายน้ำที่น้ำไหลวนปกติไม่รุนแรง เช่น สระว่ายน้ำ อ่างน้ำปลา จากุซซี่ เป็นต้น

หมายเหตุ: หากท่านต้องการยาแนวชนิดทนทานต่อสารเคมีและสารกัดกร่อนต่างๆเป็นพิเศษ โปรดเลือกใช้ ARDEX Epoxide Grout (ARDEX EG 15) เพื่อความเหมาะสมกับลักษณะงาน โดยท่านสามารถผสมน้ำยา ARDEX Grout Booster เพิ่มลงไปใน ARDEX F 4 SE ได้เช่นกันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ แรงยึดเกาะรวมถึงยืดอายุการใช้งานของยาแนวให้ยาวนานยิ่งขึ้น

การเตรียมพื้นผิว

โปรดทำความสะอาดร่องยาแนวให้สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบขาว คราบปูน และวัสดุอื่นๆ กระเบื้องที่ปูไว้ก่อนหน้าต้องติดแน่น แข็งแรง ทนทาน

อัตราส่วนผสม

ผสม ARDEX F 4 SE หนึ่งถุงซึ่งมีขนาดบรรจุภัณฑ์ 20 กก. ต่อ น้ำสะอาดปริมาณ 5-5.6 ลิตร โดยปริมาตร

การผสม

ค่อยๆ เทงยาแนวลงในถังที่ตวงน้ำไว้ พร้อมปั่นจนกระทั่งส่วนผสมให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ยาแนวจะมีเนื้อคล้ายครีมที่มีความข้นกำลังดี ง่ายต่อการทำงาน ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานจากหลังผสม 2-3 ชม. ณ อุณหภูมิ 20°C โดยระยะอาจสั้นกว่านั้นในสภาวะที่มีอุณหภูมิสูง หมายเหตุ: กระเบื้องและหินบางชนิดที่มีการดูดซึมน้ำสูง เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ ARDEX F 4 SE แล้วอาจจะทำให้สีของขอบกระเบื้องเปลี่ยนเล็กน้อย ทั้งนี้ท่านสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก BS 5385 : Part 1 : 1995 หรือติดต่อขอคำแนะนำจากผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายกระเบื้อง หากไม่มั่นใจโปรดทดลองใช้ผลิตภัณฑ์ก่อนใช้งานจริงในพื้นที่ใหญ่ หากสนใจงานปูหินธรรมชาติ สามารถดูรายละเอียดของผลิตภัณฑ์สำหรับหินธรรมชาติโดยเฉพาะได้จากคู่มือการปูหินธรรมชาติของอาร์เด็คซ์

ขั้นตอนการติดตั้ง

ปาดกาวยาแนวที่ผสมแล้วลงในร่องให้เต็มโดยใช้เกรียงยางหรือแผ่นฟองน้ำแข็ง หลังปาดแล้วให้เช็ดกาวยาแนวส่วนเกินออก ควรเช็ด

ทำความสะอาดและขัดฝุ่นและเศษวัสดุออกจากหน้ากระเบื้องโดยใช้ฟองน้ำชุบน้ำหมาดๆ และหลังปาดย้งให้แห้งเป็นเวลา 15 นาที - 2 ชั่วโมง หากพบคราบบางๆ บนหน้ากระเบื้องหลังยาแนวเริ่มแห้งตัว โปรดใช้ผ้าแห้งขัดและเช็ดหน้ากระเบื้องเพื่อขจัดคราบออกให้หมด ผลิตภัณฑ์เหมาะสำหรับใช้งานเมื่ออุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 5°C

ระยะเวลาแห้งตัว

ทั้งยาแนวให้แห้งเป็นเวลา 24 ชั่วโมง ณ อุณหภูมิ 23°C และความชื้นสัมพัทธ์ 50% RH หรือนานกว่านั้น ในกรณีที่หน้างานมีอุณหภูมิต่ำกว่าและความชื้นสัมพัทธ์สูงกว่าที่กล่าวไว้เบื้องต้น

ปริมาณการใช้งาน

โปรดศึกษาปริมาณการใช้งานจากตารางด้านล่าง ทั้งนี้ปริมาณการใช้งานอาจลดลง 15 - 20% เนื่องจากเศษสูญเสีย โดยจะขึ้นอยู่กับสภาพและลักษณะหน้างาน เช่น ประเภทกระเบื้อง เป็นต้น

ขนาดกระเบื้อง (มิลลิเมตร)			จำนวนตารางเมตรที่สามารถปูได้ ต่อ 20 kg			
			ความกว้างของร่องกระเบื้อง (มิลลิเมตร)			
ความยาว	ความกว้าง	ความหนา	1.5 มม.	2 มม.	3 มม.	4 มม.
25	25	5	22	17	11	8
50	50	5	44	33	22	17
100	100	5	89	67	44	33
150	150	5	133	100	67	50
300	300	5	267	200	133	100

การทำความสะอาดอุปกรณ์

ทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ ด้วยน้ำสะอาดทันทีหลังทำงานเสร็จ

ข้อมูลทางเทคนิค

อัตราส่วนผสม:	20 กก. ต่อ น้ำ 5-5.6 ลิตร
ระยะเวลาทำงาน:	2-3 ชั่วโมง ณ อุณหภูมิ 20°C
ระยะเวลาแห้งตัว:	24 ชั่วโมง ณ อุณหภูมิ 20°C
ระยะเช็ดตัวเริ่มต้น:	2 ชั่วโมง 30 นาที โดยประมาณ
ระยะเช็ดตัวสิ้นสุด:	4 ชั่วโมง โดยประมาณ
ความหนาแน่น	1.2 กิโลกรัม/ลิตร

ARDEX F 4 SE

Unsanded Wall & Floor Coloured Grout ยาแนวสูตรไม่ผสมทรายสำหรับงานปูผนังและพื้น

ความหนาแน่นเปียก	2 กิโลกรัม/ลิตร
ค่าความแกร่ง (บรินเนลล์) หลัง 7 วัน	55 N / mm ² โดยประมาณ
ค่ากำลังแรงดึง หลัง 28 วัน	≥ 20 Mpa
ค่าความแกร่งต่อการโค้งงอ หลัง 28 วัน	≥ 5 Mpa
การดูดซึมน้ำ ระยะ 30 นาที	≥ 3 กรัม
สี	18 เฉดสี (อ้างอิงจากชาร์ตสี)

การบรรจุ

ARDEX F 4 SE บรรจุในถุงขนาด 20 กิโลกรัม

อายุการใช้งานและการเก็บรักษา

โปรดจัดเก็บผลิตภัณฑ์ ARDEX F 4 SE ซึ่งยังไม่แกะบรรจุภัณฑ์ไว้เหนือพื้น โดยบริเวณที่จัดเก็บควรแห้งและอุณหภูมิเย็นพอเหมาะ เนื่องด้วยอุณหภูมิที่สูงจนเกินไปอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อม หากได้รับการจัดเก็บอย่างเหมาะสม ARDEX F 4 SE จะมีอายุการใช้งานไม่เกิน 12 เดือน นับจากวันผลิต

ข้อควรระวัง

เนื่องจากส่วนประกอบกว่า 20% ของ ARDEX F 4 SE เป็นซีเมนต์ จึงอาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตาและผิวหนังได้ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของท่าน โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังดังต่อไปนี้ หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับดวงตาและผิวหนัง; หากเข้าตา โปรดชำระล้างดวงตาดังนี้ด้วยน้ำสะอาดทันทีและติดต่อศูนย์พิษวิทยา/แพทย์/หน่วยปฐมพยาบาลที่เกี่ยวข้อง; สวมถุงมือป้องกันระหว่างใช้งานและเก็บผลิตภัณฑ์ให้พ้นมือเด็ก โปรดระวังผงจากซีเมนต์ฟุ้งระหว่างการผสม
หมายเหตุ: ท่านสามารถขอเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีได้จากเจ้าหน้าที่หรือดาวน์โหลดจากเว็บไซต์อาร์เด็กซ์

www.ardex.co.th

ข้อสงวนสิทธิ์การใช้งาน

เอกสารทางเทคนิคฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นโดยอ้างอิงจากองค์ความรู้ล่าสุดของบริษัท ณ วันที่ตีพิมพ์ บริษัททำการรวบรวมและเรียบเรียงข้อมูลเหล่านี้ไว้เพื่อช่วยเหลือให้ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์สามารถพิจารณาและตรวจสอบตราสารการณืหน้างานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ เนื่องด้วยตัวผู้ใช้งานต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการประเมินความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง นอกจากนี้ผู้ใช้งานควรตรวจสอบให้มั่นใจด้วยว่าผลิตภัณฑ์ถูกใช้งานอย่างเหมาะสมตามคุณสมบัติและถูกต้องตามจุดประสงค์ในการใช้ โดยมีการปฏิบัติตามลำดับขั้นตอนและข้อแนะนำอย่างถูกต้องทางบริษัทไม่มีอำนาจใดๆ ณ สถานก่อสร้างและไม่มีอำนาจควบคุม

วิธีดำเนินงาน บริษัทจะไม่รับผิดชอบความสูญเสียหรือความเสียหายใดๆที่อาจเกิดขึ้น และบริษัทขอสงวนสิทธิ์เปลี่ยนแปลงข้อมูลซึ่งเปลี่ยนแปลงไปตามการวิจัยและพัฒนาของบริษัทโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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

24 กรกฎาคม 2017