



ARDEX FG 8 SE

Flexible, Coloured Grout

ยาแนวยืดหยุ่นสูงชนิดผสมทราย

Colour consistent, excellent workability

สีสม่ำเสมอ เนื้อเนียน ทำงานง่าย

Polymer fortified - reduces likelihood of cracking

มีส่วนผสมของโพลีเมอร์ ยืดหยุ่น ลดการแตกร้าว

Mould resistant & water repellent - improves hygiene and appearance

กันเชื้อรา ยับยั้งราดำ กันน้ำ

For joints up to 8mm wide - more versatile

เหมาะสำหรับงานติดตั้งกระเบื้องที่มีขนาดร่องยาแนวกว้างถึง 8 มม. - ประยุกต์ใช้งานได้หลากหลาย

Smooth finish- reduces trapped dirt

ผิวยาแนวเรียบสวย ลดคราบสกปรกฝังแน่น

Extremely low VOC content

ปริมาณสารระเหยต่ำ

CG1 classification

ผ่านการรับรองมาตรฐาน CG 1

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 FG 8 SE

Flexible, Coloured Grout ยานวียืดหยุ่นสูงชนิดผสมทราย

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ARDEX FG 8 SE เป็นผลิตภัณฑ์กาวยาแนวสูตรซีเมนต์ชนิดผสมทราย ยืดหยุ่นสูง มีหลากหลายเฉดสี เหมาะสำหรับการยาแนวกระเบื้องร่อง กว้างตั้งแต่ 1-8 มม. ทั้งบนพื้นและผนัง มีคุณสมบัติกันน้ำ ช่วยยับยั้ง รวดาและเชื้อราต่างๆ หลังทำการผสมยาแนวกับน้ำแล้วเนื้อยาแนว จะมีความชื้นเนียน ทำงานง่าย สามารถไหลตัวเข้าร่องกระเบื้องได้ดี เหมาะสำหรับทั้งภายในและภายนอกอาคาร

ข้อจำกัดการใช้งาน

เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีน้ำซัง รวมถึงสระว่ายน้ำ ผลิตภัณฑ์ อาจมีสีซีดจางตามอายุการใช้งาน อาร์เด็กซ์แนะนำให้เลือกใช้เฉดสี อ่อนในบริเวณดังกล่าว โดยนำ ARDEX FG 8 สีขาวผสมกับน้ำยาเพิ่ม ประสิทธิภาพ Grout booster ที่เจือจางแล้วเพื่อยืดอายุการใช้งานของ ยาแนว ติดตั้งและทิ้งให้แห้งเป็นเวลา 14 วัน ARDEX EG 15 ยานว อีพ็อกซีเป็นอีกหนึ่งทางเลือกที่เหมาะสมสำหรับงานสระว่ายน้ำเช่นกัน

- ใช้ซิลิโคนเพื่ออุดร่องบริเวณ expansion joint
- หากต้องการติดตั้งยาแนวบนพื้นไม้ โปรดผสม ARDEX FG 8 กับ Grout booster ก่อนใช้งาน
- ผลิตภัณฑ์ถูกออกแบบมาให้มีเฉดสีสดสม่ำเสมอและกันคราบเกลือ ทว่าทั้งนี้ขึ้นอยู่กับทักษะการติดตั้งและการแห้งตัวเร็วเป็นบางจุด ด้วย
- โปรดตรวจสอบพื้นหินอ่อนขัดก่อนติดตั้งยาแนว
- หากท่านต้องการยาแนวที่ทนทานต่อสารเคมีสูง โปรดเลือกใช้

Abapoxy

การเตรียมพื้นผิว

โปรดทำความสะอาดร่องยาแนวให้สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบ กาว คราบปูน และวัสดุอื่นๆ กระเบื้องที่ปูไว้ก่อนหน้าต้องติดแน่น แข็งแรง ทนทาน

อัตราส่วนผสม

ผสม ARDEX FG 8 SE หนึ่งถุงซึ่งมีขนาดบรรจุภัณฑ์ 20 กก.ต่อน้ำ สะอาดปริมาณ 4.2 ลิตรโดยปริมาตร ใช้ผลิตภัณฑ์ให้หมดภายในเวลา 1 ชั่วโมงหลังผสม ณ สภาพอุณหภูมิ 23 °C และ 50% RH

ขั้นตอนการติดตั้ง

โปรดตรวจสอบสภาพพื้นผิวว่าเป็นพื้นเรียบหรือขรุขระก่อนทำงาน ปาด กาวยาแนวที่ผสมแล้วลงในร่องให้เต็มโดยใช้เกรียงยางหรือแผ่นฟองน้ำ แข็ง หลังปาดแล้วให้เช็ดกาวยาแนวส่วนเกินออก ปล่อยทิ้งให้แห้งเป็น เวลา 10 - 15 นาทีจากนั้นจึงเช็ดทำความสะอาดและขัดฝุ่นและเศษวัสดุ ออกจากหน้ากระเบื้องโดยใช้ฟองน้ำชุบน้ำหมาดๆ หากพบคราบบางๆ

บนหน้ากระเบื้องหลังยาแนวเริ่มแห้งตัว โปรดใช้ผ้าแห้งขัดและเช็ดหน้า กระเบื้องเพื่อขจัดคราบออกให้หมด

เมื่อต้องการติดตั้งยาแนวบริเวณภายนอกอาคาร ระหว่างการทำงาน และรอให้ยาแนวบ่มตัวเป็นเวลา 7 วัน โปรดดูแลพื้นที่ไม่ให้โดนฝน หรือสภาวะอากาศที่แปรปรวน

ระยะเวลาแห้งตัว

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

ปริมาณการใช้งาน

โปรดศึกษาปริมาณการใช้งานจากตารางด้านล่าง ทั้งนี้ปริมาณการใช้ งานอาจลดลง 15 - 20% เนื่องจากเศษสูญเสีย โดยจะขึ้นอยู่กับสภาพ และลักษณะหน้างาน เช่น ประเภทกระเบื้อง เป็นต้น

ขนาดกระเบื้อง (มิลลิเมตร)			ความกว้าง ของร่อง กระเบื้อง (มม.)	จำนวนตารางเมตร ที่สามารถปูได้ ต่อ 20 kg
ความ ยาว	ความ กว้าง	ความ หนา		
25	25	4	1.5	20
100	100	8	1.5	40
200	200	8	1.5	79
25	25	4	3.0	10
200	200	8	3.0	40
330	330	9	3.0	58
400	400	10	3.0	63
200	200	8	5.0	24
330	330	9	5.0	35
400	400	10	5.0	38
200	200	8	8.0	15
330	330	9	8.0	22
400	400	10	8.0	24

การทำความสะอาดอุปกรณ์

ทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ ด้วยน้ำสะอาดทันทีหลัง ทำงานเสร็จ

ARDEX FG 8 SE

Flexible, Coloured Grout ยานแนวยึดหยุ่นสูงชนิดผสมทราย

ข้อมูลทางเทคนิค

อัตราส่วนผสม:	20 กก.ต่อน้ำ 4.2 ลิตร
ระยะการทำงาน:	1 ชั่วโมง
ระยะการแห้งตัว:	24 ชั่วโมง
ผลการทดสอบตามมาตรฐาน AS 4992.4-2004	
ค่าแรงกด หลัง 28 วัน	> 22 Mpa
ค่าความแข็งแรงต่อการโค้งงอ หลัง 28 วัน	> 7 Mpa
การดูดซึมน้ำ ระยะ 30 นาที	< / = 3 กรัม
ผ่านมาตรฐาน	CG1
สี	18 เคนดสี (อ้างอิงจากชาร์ตสี)

การบรรจุ

ARDEX FG 8 SE บรรจุในถุงขนาด 20 กิโลกรัม

อายุการใช้งานและการเก็บรักษา

โปรดจัดเก็บผลิตภัณฑ์ ARDEX FG 8 SE ซึ่งยังไม่แกะบรรจุภัณฑ์ไว้เหนือพื้น โดยบริเวณที่จัดเก็บควรแห้งและอุณหภูมิเย็นพอเหมาะ เนื่องจากอุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อม หากได้รับการจัดเก็บอย่างเหมาะสม ARDEX FG 8 SE จะมีอายุการใช้งานไม่เกิน 12 เดือนนับจากวันผลิต

ข้อควรระวัง

เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของท่าน โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังดังต่อไปนี้ หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับดวงตาและผิวหนัง; หากโดนผิวหนัง โปรดล้างด้วยสบู่ หากเข้าตา โปรดชำระล้างดวงตาด้วยน้ำสะอาดทันทีเป็นเวลา 15 นาทีและติดต่อศูนย์พิษวิทยา/แพทย์/หน่วยปฐมพยาบาลที่เกี่ยวข้อง หากกลืนผลิตภัณฑ์ลงไป ให้ดื่มน้ำตามลงไปเรื่อยๆและรีบพบแพทย์ สวมถุงมือป้องกันระหว่างใช้งานและเก็บผลิตภัณฑ์ให้พ้นมือเด็ก โปรดระวังผงกาวซีเมนต์ฟุ้งระหว่างการผสม
หมายเหตุ: ท่านสามารถขอเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีได้จากเจ้าหน้าที่หรือดาวน์โหลดจากเว็บไซต์อาร์เด็กซ์

www.ardex.co.th

ข้อสงวนสิทธิการใช้งาน

เอกสารทางเทคนิคฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นโดยอ้างอิงจากองค์ความรู้ล่าสุดของบริษัท ณ วันที่ตีพิมพ์ บริษัททำการรวบรวมและเรียบเรียงข้อมูลเหล่านี้ไว้เพื่อช่วยเหลือให้ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์สามารถพิจารณาและตรวจสอบสถานการณ์หน้างานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ เนื่องด้วยตัวผู้ใช้งานต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการประเมินความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์

ด้วยตนเอง นอกจากนี้ผู้ใช้งานควรตรวจสอบให้แน่ใจด้วยว่าผลิตภัณฑ์ถูกใช้งานอย่างเหมาะสมตามคุณสมบัติและถูกต้องตามจุดประสงค์ในการใช้ โดยมีการปฏิบัติตามลำดับขั้นตอนและข้อแนะนำอย่างถูกต้องทางบริษัทไม่มีอำนาจใดๆ ณ สถานก่อสร้างและไม่มีอำนาจควบคุมวิธีดำเนินงาน บริษัทจะไม่รับผิดชอบความสูญเสียหรือความเสียหายใดๆที่อาจเกิดขึ้น และบริษัทขอสงวนสิทธิ์เปลี่ยนแปลงข้อมูลซึ่งเปลี่ยนแปลงไปตามการวิจัยและแผนพัฒนาของบริษัทโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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

13 กรกฎาคม 2017