



ARDEX CL11 B

Commercial Levelling Compound - Base Mix

ปูนปรับระดับและปรับพื้นเรียบ ชนิดทำความหนา

คุณสมบัติ:

ปล่อยสารระเหยต่ำมาก

สำหรับงานพื้นที่ต้องการความเรียบ และพื้นผิวดูดซึมน้ำสูง ก่อนการติดตั้ง ARDEX CL 11 และผลิตภัณฑ์ปูนปรับระดับและกาวซีเมนต์ปูกระเบื้อง

ใช้ได้กับเครื่องปั๊มและเกรียง

ขัดพื้นผิวได้ง่าย และมีความคงรูป คงตัวได้ดี

สำหรับทำความหนาตั้งแต่ 8-20 มม.

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 CL 11 B

Commercial Levelling Compound - Base Mix

ปูนปรับระดับและปรับพื้นเรียบ ชนิดทำความหนา

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ARDEX CL11 Base Mix คือผลิตภัณฑ์ปูนปรับระดับสูตรผสมสารพิเศษที่สามารถกระจายตัวได้ง่าย เมื่อผสมกับน้ำจะได้ส่วนผสมปูนที่ไหลตัวได้ มีระยะเวลาการทำงานประมาณ 20 นาที

ARDEX CL 11 Base Mix ที่ผสมน้ำอย่างเหมาะสม เมื่อแข็งตัวจะไม่เกิดแรงเค้นในชั้นของวัสดุระหว่างการเกิดปฏิกิริยาไฮเดรชันและการแห้งตัว ทำให้มีคุณสมบัติที่สม่ำเสมอ

การใช้งาน

ใช้สำหรับปรับระดับและปรับความหนาพื้นคอนกรีต ท็อปโปกราย/ซีเมนต์ บริเวณภายในอาคารเท่านั้น

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวควรแห้ง สะอาด และแข็งแรง ปราศจากฝุ่น วัสดุที่หลุดล่อน น้ำมัน หรือสิ่งสกปรกอื่น ๆ หากมีวัสดุที่หลุดล่อนควรกำจัดออกให้หมด สำหรับพื้นคอนกรีต หรือพื้นปูนฉาบ ควรรองพื้นด้วย ARDEX P 51 ผสมน้ำอัตราส่วน 1:3 หากพื้นผิวดูดซึมมากควรรองพื้น 2 เทียว

การรองพื้น

พื้นผิวที่มีความหนาแน่นสูง เช่น คอนกรีตขัดมัน พื้นหินขัด (terrazzo) และพื้นกระเบื้องเดิม ควรทำการขัดพื้นผิวก่อนการรองพื้นด้วย ARDEX P 51 โดยเจือจางด้วยน้ำอัตราส่วน 1:0.5 หรือรองพื้นด้วย ARDEX P 82 เพื่อเสริมประสิทธิภาพการยึดเกาะ

การผสม

ARDEX CL11 Base Mix ขนาด 25 กก. ผสมกับน้ำสะอาดปริมาณ 4-4.25 ลิตร โดยเทผลิตภัณฑ์ลงในถังที่มีน้ำปริมาณที่แนะนำ พร้อมปั่นด้วยความเร็วจนเป็นเนื้อเดียวกันอย่างทั่วถึง ไม่มีก้อนปูนหลงเหลืออยู่ ผลิตภัณฑ์ที่ผสมแล้วมีระยะเวลาการทำงานประมาณ 20 นาที ที่อุณหภูมิ 20°C อุณหภูมิที่สูงขึ้นจะทำให้ระยะเวลาการทำงานสั้นลง

การติดตั้ง

ARDEX CL11 Base Mix เหมาะสำหรับทำความหนาตั้งแต่ 8 มม. ไปจนถึง 20 มม. อุณหภูมิที่เหมาะสมต้องไม่ต่ำกว่า 5°C

หมายเหตุ ความหนาทั้งระบบของปูนปรับระดับ ไม่ควรเกิน 20 มม.

ระยะเวลาแห้งตัว

เมื่อทำงานพื้นปรับระดับเสร็จแล้ว ควรทำการป้องกันผิวหน้าจากแสงแดด ความชื้นและลมระหว่างช่วงเวลาที่ผิวหน้าเริ่มแห้งตัว

ARDEX CL11 Base Mix สามารถรองรับการสัญจรด้วยเท้าได้ภายใน 3 ชม. ที่อุณหภูมิ 20°C และสามารถปรับระดับและปรับผิวหน้าเรียบในชั้นถัดไปด้วย ARDEX CL 11 ภายใน 24 ชม. โดย

ความหนาของ ARDEX CL11 Base Mix ต้องไม่เกิน 20 มม.
ห้ามใช้งานเมื่ออุณหภูมิต่ำกว่า 5°C

ปริมาณการใช้งาน

ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นผิว เช่น ความสม่ำเสมอ ความขรุขระ ความพรุนของพื้นผิว เป็นต้น การใช้งานทั่วไปคือ 1.8 กก./มม./ตร.ม.

สำหรับการติดตั้งที่ความหนา 8 มม. ผลิตภัณฑ์ 25 กก.(1 ถุง) ใช้ได้พื้นที่ 1.74 ตร.ม.

ขนาดบรรจุ

25 กก.

อายุการใช้งานและการเก็บรักษา

ควรเก็บไว้ในที่ร่ม เย็น ปราศจากความชื้น ไม่ควรวางบนพื้นดินโดยตรง หากยังไม่แกะบรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งาน 6 เดือนนับจากวันผลิต

ข้อมูลทางเทคนิค

อัตราส่วนผสม	น้ำ 4-4.25 ลิตร : ปูน 25 กก.
ความหนาแน่นรวม(ผงปูน)	1.45 กก./ลิตร
หลังผสม:	
น้ำหนัก	2.15 กก./ลิตร
ปริมาณการใช้งาน	1.8 กก./ตร.ม./มม.
ระยะเวลาการทำงาน	ประมาณ 20 นาที
ระยะเวลาที่สามารถเดินได้	ประมาณ 3 ชม.
ระยะเวลาที่สามารถเท	ประมาณ 24 ชม.
ARDEX CL 11 ทับหน้า	
ค่ากำลังอัด (DIN 1164)	
หลัง 7 วัน	20.5 N/mm ²
หลัง 28 วัน	28 N/mm ²
ค่าความแข็งแรงต่อการโค้งงอ (DIN 1164)	
หลัง 7 วัน	4.3 N/mm ²
หลัง 28 วัน	5.3 N/mm ²
ค่าความแกร่ง(Brinell)	
หลัง 7 วัน	75 N/mm ²
หลัง 28 วัน	90 N/mm ²

ARDEX CL 11 B

Commercial Levelling Compound - Base Mix

ปูนปรับระดับและปรับพื้นเรียบ ชนิดทำความสะอาด

ข้อมูลด้านความปลอดภัย

เนื่องจากผลิตภัณฑ์มีส่วนผสมของซีเมนต์มากกว่า 20% จึงอาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตาและผิวหนังได้ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของท่าน โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังดังต่อไปนี้ ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังโดยตรง หากมีการสัมผัสกับผิวหนัง ควรล้างออกด้วยสบู่และน้ำสะอาดทันที หรือล้างด้วยน้ำสะอาดก่อนพบแพทย์หากกระเด็นเข้าตา ในกรณีที่มีอาการแพ้ รับประทานยาทันที สำหรับข้อมูลด้านความปลอดภัยเพิ่มเติม โปรดตรวจสอบจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีฉบับล่าสุดจากเว็บไซต์ www.ardex.co.th

ข้อสงวนสิทธิการใช้งาน

เอกสารทางด้านเทคนิคฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นโดยอ้างอิงจากองค์ความรู้ล่าสุดของบริษัท ณ วันที่ตีพิมพ์ บริษัททำการรวบรวมและเรียบเรียงข้อมูลเหล่านี้ไว้เพื่อช่วยเหลือให้ผู้ผลิตที่สามารถพิจารณาและตรวจสอบสถานการณ์หน้างานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ เนื่องด้วยตัวผู้ใช้งานต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการประเมินความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง นอกจากนี้ผู้ใช้งานควรตรวจสอบให้แน่ใจด้วยว่าผลิตภัณฑ์ถูกใช้งานอย่างเหมาะสมตามคุณสมบัติและถูกต้องตามจุดประสงค์ในการใช้ 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

เมษายน 2563 (ปรับปรุง)