

ก๊อปตัน 110 สกิมโค้ด

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์ : ก๊อปตัน 110 สกิมโค้ท (Captain 110 Skim Coat) เป็นปูนฉาบบางสำเร็จรูป สามารถฉาบบางได้ 0.3 - 2 มิลลิเมตร ใช้สำหรับฉาบตกแต่งผิวคอนกรีต รอยแนวตะเข็บจากการถอดแบบของคอนกรีต สามารถใช้ปิดรอยแยก รอยแตกขยายงา อุดรูพรุนตามต รุโพรงอากาศ ทำให้พื้นผิวหลังจากฉาบแล้วดูเรียบเนียนขึ้น

การใช้งานผลิตภัณฑ์ : ใช้ฉาบแต่งผิวโครงสร้างคอนกรีต แผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป งานผิวปูนฉาบทั่วไป งานผนัง และท้องพื้นงานแต่งเสา เหลี่ยม เสากลม

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ : ก๊อปตัน 110 สกิมโค้ท มีคุณสมบัติดังนี้คือ

- ฉาบแต่งบางปิดรอยแตกขยายงา รูพรุนตามต ผิวเม็ดทราย รอยตะเข็บแบบ เพื่อผิวเรียบเนียน
- ฉาบลื่น ขัดง่าย ไม่เปeling
- ยึดเกาะกับพื้นผิวและสีทับหน้าได้ดี
- ประหยัดสีที่ใช้ในการทา
- ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

เจตสี : ผงซีเมนต์สีเทาและสีขาว

ค่าความหนาแน่น (สีเทา) : 1.00 ก./ซม.³

ค่าความหนาแน่น (สีขาว) : 1.00 ก./ซม.³

ระยะเวลาเคมีป่มตัว : 5-10 นาที

ความหนาของการฉาบต่อรอบ : 0.3-1.0 มม.

ระยะเวลาก่อนฉาบชั้นถัดไป : 1-2 ชั่วโมง (หรือจนกว่าสกิมโค้ทชั้นแรกจะแห้ง)

ระยะเวลาที่สามารถทาสีทับ : 3-7 วัน

*หมายเหตุ : ผลการทดสอบนี้ได้มาจากห้องทดลองตัวอย่าง อาจมีค่าแตกต่างกับการใช้งานจริง เนื่องจากวิธีการใช้งานและสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน

ข้อมูลทางเทคนิค

มาตรฐานไทย (มอก. 3056-2563) / มาตรฐานอเมริกา (ASTM C191)

- ระยะเวลาก่อตัวเริ่มต้น (สีเทา)
- ระยะเวลาก่อตัวเริ่มต้น (สีขาว)

เกณฑ์มาตรฐาน

≥ 45 นาที

≥ 45 นาที

ผลทดสอบ

11 ชั่วโมง 26 นาที

11 ชั่วโมง 10 นาที

มาตรฐานไทย (มอก. 3056-2563) / มาตรฐานอเมริกา (ASTM C1583)

- แรงยึดเกาะ (สีเทา)
- แรงยึดเกาะ (สีขาว)

เกณฑ์มาตรฐาน

≥ 0.8 MPa

≥ 0.8 MPa

ผลทดสอบ

1.34 MPa

1.08 MPa

มาตรฐานไทย (มอก. 3056-2563) / มาตรฐานอเมริกา (ASTM C1506-17)

- ความอุ่มน้ำ (สีเทา)
- ความอุ่มน้ำ (สีขาว)

เกณฑ์มาตรฐาน

≥ 90 %

≥ 90 %

ผลทดสอบ

97 %

100 %

ก๊ปตัน 110 สกิมโค้ด

ระบบการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว (พื้นผิวใหม่)

- กรณีพื้นผิวปูนใหม่ ควรทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 สัปดาห์
- พื้นผิวที่จะฉาบด้วยก๊ปตัน 110 สกิมโค้ด จะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่นผง เศษซีเมนต์ สีคราบไขมันต่างๆ
- กรณีพื้นผิวปูนเก่าที่มีสภาพหลุดล่อน ร่วนเป็นขุย แนะนำให้ทำนํ้ายารองพื้นปูนเก่าที่โอเอก่อนเพื่อเสริมการยึดเกาะของพื้นผิว
- ให้สกัดหรือเจียรขอบตะเข็บที่เกิดจากการถอดแบบสันนูนที่หนาเกินไปออก
- ในกรณีที่พื้นผิวมีรอยแตกร้าวขนาดใหญ่หรือหลุมลึก แนะนำให้ซ่อมก่อน
- พรมนํ้าบริเวณที่จะฉาบให้หมาดๆ ก่อนเริ่มงานฉาบ

วิธีการใช้งาน

- ผสม ก๊ปตัน 110 สกิมโค้ด 20 กิโลกรัม (1 ถุง) กับนํ้าสะอาด 8-9 ลิตร หรือให้ความเข้มข้นเหลวพอเหมาะ: ปั่นด้วยสว่านรอบต่ำผสมให้เป็นเนื้อเดียวกัน
- ใช้เกรียงเหล็กฉาบให้บางและสม่ำเสมอตามต้องการ สามารถฉาบต่อครั้งในความหนาได้ตั้งแต่ 0.3-1 มิลลิเมตร
- หากต้องการเพิ่มความหนาพื้นผิว ให้ฉาบซ้ำอีกครั้ง โดยทั้งชั้นแรกให้แห้งประมาณ 1-2 ชั่วโมง ก่อนฉาบชั้นถัดไป
- ควรทิ้งให้พื้นผิวปูนฉาบบางแห้งประมาณ 4-6 ชั่วโมง แล้วจึงใช้กระดาษทรายขัดตกแต่งได้ตามต้องการเพื่อให้ได้พื้นผิวที่เรียบเนียนยิ่งขึ้น
- ทิ้งไว้ให้แห้ง 3-7 วัน (ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ) ก่อนทำการทาสีตามระบบต่อไป

ข้อแนะนำเพิ่มเติม

- หลังจากผสมปูนแล้วต้องใช้งานให้หมดภายใน 40 - 60 นาที
- ไม่ควรทำงานในที่ร้อน เช่น กลางแดดจัด เพราะวัสดุจะแห้งเร็วเกินไปทำให้ทำงานไม่ทัน และอาจเกิดรอยแตกร้าวเล็กๆ ได้
- ไม่เหมาะสำหรับนำไปฉาบหนาในครั้งเดียว
- ห้ามใช้ฉาบในบริเวณที่ต้องแช่นํ้าตลอดเวลา
- ไม่เหมาะกับรอยแตกร้าวที่ยังไม่หยุด คือรอยร้าวกว้างขึ้น และยาวขึ้นเรื่อยๆ หรือรอยต่อโครงสร้างที่มีการเคลื่อนตัว
- ไม่สามารถฉาบปูน หรือติดกระเบื้องด้วยกาวติดกระเบื้องบนผิวของ ก๊ปตัน 110 สกิมโค้ดได้ ถ้าต้องการใช้ให้ลอกผิว ก๊ปตัน 110 สกิมโค้ด ออกก่อน
- ใช้เพื่องานแต่งผิวผนังหรือฝ้าเท่านั้น ไม่เหมาะกับงานพื้น
- ควรสวมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แว่นตา กรณีเข้าตาให้รีบล้างด้วยนํ้าสะอาดหลายๆ ครั้ง และรีบไปพบแพทย์
- ล้างเครื่องมือด้วยนํ้าหลังการใช้งาน ก่อนที่วัสดุจะแห้ง

ปริมาณการใช้งาน

: 1.0 - 1.2 กิโลกรัมต่อพื้นที่ 1.0 ตารางเมตรต่อความหนาประมาณ 1 มิลลิเมตร

การเก็บรักษา

สภาวะการเก็บรักษาอายุ

: ควรเก็บไว้ในที่ร่ม แห้ง ปราศจากความชื้น และมีอากาศถ่ายเท อุณหภูมิไม่สูงจนเกินไป เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพ และควรเก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทเพื่อป้องกันความชื้นเข้าไปในผลิตภัณฑ์

อายุของผลิตภัณฑ์

: อายุการเก็บประมาณ 1 ปี นับจากวันที่ผลิตในบรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่เปิดใช้งานและเก็บไว้ในที่ร่มและแห้ง

ขนาดบรรจุ

: 20 กิโลกรัม/ถุง

กัปตัน 110 สกิมโค้ด

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

: กรุณาดูข้อมูลควรระวังที่ระบุไว้บนบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ การทำงานควรทำในพื้นที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก และพยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม เพื่อป้องกันอันตรายจากสารเคมีที่จะส่งผลต่อสุขภาพร่างกาย และถ้าหากใส่ผิวหนังหรือร่างกายควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่โดยทันที ถ้าเข้าตาควรล้างออกด้วยน้ำสะอาดโดยทันทีและรีบไปพบแพทย์

: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

การสงวนสิทธิ์การเรียกร้อง

: รายละเอียดด้านบนที่ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลทางวิชาการเป็นผลการทดสอบจากการทดลองในห้องปฏิบัติการ และจากประสบการณ์ของการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำมาใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

: ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงข้อมูลและผลทดสอบให้เป็นปัจจุบันและมาจากรฐานข้อมูลของประสบการณ์ในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัท ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้ผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของทางบริษัท คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์ หรือการใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุด และข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ

