สีจระเข้ คัลเลอร์ ซีเมนต์



สีซีเมนต์ทาและฉาบ ภายใน และภายนอก ชนิดด้าน

สีจระเข้ คัลเลอร์ ซีเมนต์ เป็นวัสดุที่ใช้ทา หรือฉาบผิวซีเมนต์ ผนังปูนฉาบ หรืออิฐเพื่อให้สีสันที่สวยงามเหมือนการทาสีทั่วไป ด้วยคุณสมบัติ จากวัสดุที่เป็นซีเมนต์ ทำให้มีความคงทนสูงสามารถใช้ได้ดีทั้งภายใน และภายนอก สีสามารถผสานเป็นหนึ่งเดียวกับผนังซีเมนต์ ไม่เป็นฝุ่นผงติดมือ สามารถใช้ได้ทั้งงานทาสีใหม่ และงานทาสีซ่อมแซม

คุณสมบัติเด่น

- ไม่มีกลิ่นของสารระเหย (Zero VOCs) ปลอดภัยกับสุขภาพ
- เนื้อสีมีความทึบแสงดีจึงสามารถปกปิดรอยแต่งผิวคอนกรีตได้
- ปกป้องผิวจากการซึมน้ำด้วยสารไฮโดรโฟบิก
- ทนต่อทุกสภาพอากาศ ความชื้น และรังสียูวี
- ระบายความชื้นได้ดี ลดปัญหาสีลอกล่อน สีโป่งพอง
- ไม่ต้องทาสีรองพื้น ด้วยเนื้อสีมีคุณสมบัติความเป็นด่าง จึงผสานกับผิวปูนได้ดี (*ในบางกรณีพื้นที่ผิวมีลักษณะเป็นฝุ่น มีเชื้อรา ตะไคร่น้ำ หรือการดูดซึมไม่เท่ากัน ควรใช้สีรองพื้นในการเตรียมพื้นผิวให้มีความเหมาะสม แข็งแรง ก่อนการทาสีทับหน้า)
- ประหยัดเวลา และค่าแรง เพราะเนื้อสีมีความหนา ปกปิดพื้นผิวได้ดี ไม่ต้องทาซ้ำหลายรอบ
- ป้องกันการเกิดเชื้อรา และตะไคร่น้ำ
- สามารถนำมาทากับวัสดุที่มีความพรุนอื่นได้ เช่น กระเบื้อง กระถางดินเผา และ ไม้สังเคราะห์
- สามารถใช้ได้หลายแบบทั้งฉาบเรียบ ทาด้วยแปรง หรือลูกกลิ้ง หรือทำลวดลายต่าง ๆ โดยเทคนิค หรืออุปกรณ์พิเศษ
- รับประกัน 15 ปี

สีของผลิตภัณฑ์ : 43 เฉดสี

ผลิตภัณฑ์สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐาน อาคารเขียว LEED, WELL, TREES

บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
เลขที่ 10 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร. 02-720-1000 โทรสาร. 02-720-1386

ข้อแนะนำการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

• ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากสิ่งสกปรก ฝุ่น น้ำมัน น้ำยาบ่ม สี สิ่งแปลกปลอมอื่นๆ และพื้นผิวต้องแห้ง แข็งแรงยึดเกาะได้ดี
• กรณีพื้นผิวมีเชื้อรา ตะไคร่น้ำ ให้ขัดล้างด้วยน้ำยากำจัดเชื้อรา และตะไคร่น้ำ จระเข้ เอ็ม-คิล แล้วทิ้งให้พื้นผิวแห้ง 1-2 วัน
• กรณีพื้นผิวที่มีความสามารถในการยึดเกาะต่ำ เช่น มีทราย หรือมีฝุ่น ให้ปัดทำความสะอาด และใช้สีรองพื้นปูนเก่า
• กรณีที่พื้นผิวมีรอยแตกร้าว ให้ซ่อมรอยแตกร้าวด้วยวัสดุโป๊วก่อนการทาสี
• กรณีทาทับสีเดิมให้ขูดฟิล์มสีที่เสื่อมสภาพออกให้หมด และทำความสะอาดก่อน และใช้รองพื้นปูนเก่า ก่อนทำการทาสี

การเตรียมผลิตภัณฑ์

• กรณี การฉาบ ด้วยเกรียงฉาบ ผสมในอัตราส่วน ผลิตภัณฑ์ 2 กิโลกรัม ต่อ น้ำ 1 ลิตร
• กรณี การทาด้วยแปรง ลูกกลิ้งฟองน้ำ ผสมในอัตราส่วน ผลิตภัณฑ์ 1 กิโลกรัม ต่อ น้ำ 1 ลิตร
• กรณี การพ่น ด้วย เครื่องพ่น ผสมในอัตราส่วน ผลิตภัณฑ์ 1 กิโลกรัม ต่อ น้ำ 1-1.5 ลิตร
ผสมด้วยเครื่องผสมที่มีความเร็วรอบสูง ในการผสมให้เทน้ำครึ่งหนึ่งลงในภาชนะที่เตรียมไว้ แล้วค่อยๆ เทสี ลงไปผสมจนหมด ผสมให้เข้ากัน หลังจากนั้นเทน้ำส่วนที่เหลือลงไปผสมต่อจนเป็นเนื้อเดียวกัน

การใช้งาน

• นำส่วนผสมที่ได้ ทาหรือฉาบลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้ ใช้งานให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง ขึ้นกับสภาวะของอากาศขณะใช้งาน (หากเลยเวลาดังกล่าวไม่ควรเติมน้ำกลับมาใช้อีก)

การแห้ง

• ทารอบ 1 แล้วทิ้งให้แห้งประมาณ 3-6 ชั่วโมง ก่อนทารอบ 2 และควรปกป้องพื้นผิวไม่ให้โดนน้ำหลังจากทารอบ 2 ไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง

อัตราการคลอบคลุมพื้นที่

• การฉาบ ประมาณ 1 - 2 ตารางเมตร/กิโลกรัม (ต่อการฉาบ 2 รอบ)
• การทา ประมาณ 3.6 - 4 ตารางเมตร/กิโลกรัม (ต่อการทา 2 รอบ)
• การพ่น ประมาณ 3.6 - 4 ตารางเมตร/กิโลกรัม (ต่อการพ่น 2 รอบ)
อัตราการครอบคลุมพื้นที่ขึ้นอยู่กับประเภท และสภาพของพื้นผิว ทั้งนี้ ค่าที่แท้จริงจะได้อัตราการครอบคลุมพื้นที่ที่ได้จากการค่าเฉลี่ยของการทำงานจริง

อุปกรณ์ที่เหมาะสม

• แปรงทาสี ลูกกลิ้ง ฟองน้ำ เครื่องพ่นสี เกรียงฉาบ หรืออุปกรณ์อื่น ๆ

การทำความสะอาดอุปกรณ์

• ทำความสะอาดอุปกรณ์หลังใช้งานด้วยน้ำสะอาด

ข้อแนะนำ

- เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดของผลิตภัณฑ์ ห้ามผสมกับสีชนิดอื่น
- ควรทิ้งให้พื้นผิวปูนใหม่แห้งอย่างน้อย 7 วัน
- การเกิดคราบขาว อาจเกิดขึ้นได้ในสีเข้ม มีสาเหตุจาก ผนังคอนกรีต
- สีอาจไม่สม่ำเสมอเนื่องจากสาเหตุหลายปัจจัย เช่น อัตราส่วนผสม ระหว่างซีเมนต์ และน้ำในแต่ละรอบ การใช้งานโดยอุปกรณ์ ทาหรือกลิ้ง

ข้อมูลด้านเทคนิค

การทดสอบตามมาตรฐาน (Test Method)	มาตรฐาน (Standard)	ผลการทดสอบ (Evaluation)
อายุภาชนะผสม (Pot Life)	-	45-60 นาที
ความต้านทานการขัดสี (Anti Brush Resistance) 7 วัน ความทนการขัดถูแบบแห้ง (Dry Scrub) 7 วัน ความทนทานการขัดถูโดยใช้น้ำ (Wet Scrub)	-	12.5+1 >5,000 รอบ >5,000 รอบ
แรงยึดเกาะผิวคอนกรีต (แบบ Cross Hatch) 14 วัน ที่สภาวะมาตรฐาน	-	100.00%
จุดวาบไฟ (Flash Point)	-	> 100ºC
ปริมาณสารอินทรีย์สารระเหยง่าย (VOCs Content)	ASTM D2369	< 1 g/l
การปล่อยสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs Emission)	ISO 16000 or French VOC	Class A+

ข้อควรระวัง

- ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แว่นตา หรืออุปกรณ์อื่น ๆ
- ในกรณีเข้าตาให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดหลาย ๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

การเก็บรักษา

- ควรเก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดมิดชิดในสถานที่แห้ง ห่างอากาศเย็นจัด และหลีกเลี่ยงสถานที่จัดเก็บที่มีแสงแดดส่องถึง
- อายุผลิตภัณฑ์ หากยังไม่เปิดใช้งานสามารถเก็บไว้นานอย่างน้อย 3 เดือน จากวันที่ผลิต

การบรรจุ

- ขนาดบรรจุ : 10 กิโลกรัม

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในสภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่มิได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ

บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
เลขที่ 10 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร. 02-720-1000 โทรสาร. 02-720-1386