

# สีอะครีลิก ซีเมนต์ แบรีเออร์ เฟ้นท์



## สีอะครีลิก ซีเมนต์ สำหรับเคลือบผิวคอนกรีตแบรีเออร์

สีอะครีลิก ซีเมนต์ แบรีเออร์ เฟ้นท์ เป็นสีอะครีลิกซีเมนต์สูตรน้ำผสมโพลีเมอร์และสารเคลือบป้องกันคราบสกปรก ที่ถูกออกแบบมา สำหรับงานคอนกรีตแบรีเออร์โดยเฉพาะ ใช้งานง่าย ด้วยคุณสมบัติของเนื้อฟิล์มที่มีความทึบแสงสูง ช่วยปกปิดรอยร้าวเล็ก ๆ บนผิวคอนกรีตได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีสารไฮโดรโฟบิก ช่วยป้องกันการซึมผ่านของคราบสกปรกที่มากับน้ำและสิ่งลงบนพื้นผิว อีกทั้งระบายความชื้นได้ดี ลดปัญหาสีลอก ล่อน โป่งพอง ทนทานต่อสภาพอากาศ ความชื้น และรังสียูวี

## คุณสมบัติเด่น

- สูตรน้ำใช้งานง่ายในขั้นตอนเดียว ช่วยให้ประหยัดเวลาและค่าแรง
- ระบายความชื้นได้ดี ช่วยลดปัญหาสีลอก ล่อน โป่งพอง
- มีสารไฮโดรโฟบิก ลดปัญหาการฝังตัวของคราบสกปรกบนพื้นผิว
- ทนทานต่อทุกสภาพอากาศ ทั้งความชื้น และรังสียูวี
- ไม่มีกลิ่นของสารระเหย (Zero VOCs) ปลอดภัยต่อสุขภาพ

สีของผลิตภัณฑ์ : 5 เกรดสี

## พื้นที่ใช้งานที่เหมาะสม

- สำหรับผิวประเภทคอนกรีต แบรีเออร์คอนกรีต ปูนฉาบ และพื้นผิวที่มีรูพรุน



## ข้อเสนอแนะการใช้งาน

### การเตรียมพื้นผิว

#### พื้นผิวใหม่

- พื้นผิวต้องแห้ง ปราศจากเศษฝุ่นผง เศษปูน คราบมัน และสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ
- ควรปล่อยให้พื้นผิวให้แห้งอย่างน้อย 28 วัน และตรวจสอบให้แน่ใจว่าความชื้นไม่เกิน 14% โดยใช้เครื่องวัดความชื้น Protimeter
- กรณีพื้นผิวมีรอยแตกร้าวหรือไม่เรียบเนียน ควรทำการซ่อมแซมแต่งผิวด้วยวัสดุอุดโป๊วหรือวัสดุที่เหมาะสมก่อนการทาสี
- กรณีพื้นที่โดนแดดจนร้อนจัด ให้พรมน้ำบนพื้นผิวแล้วทิ้งไว้ให้พอรอบก่อนทาสี

#### พื้นผิวเก่า

- พื้นผิวต้องแห้ง และสะอาดปราศจากสิ่งสกปรก ฝุ่น น้ำมัน และสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ
- ขัดล้างหรือชุบสีเดิม และพื้นผิวที่เสื่อมสภาพออกให้หมดไม่ควรใช้แปรงลวด หากมีฝุ่นที่จัดการไม่หมด ควรใช้สีรองพื้นเพื่อเพิ่มการยึดเกาะ
- บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำให้ขัดล้างให้สะอาด และใช้น้ำยา จระเข้ เอ็ม-คิล แล้วทิ้งให้พื้นผิวแห้ง 3-4 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

### วิธีการทำงาน

- ทาสีจระเข้ ซีเมนต์ แบรีเออร์ พื้นท จำนวน 2 รอบ โดยทิ้งระยะระหว่างทาสีรอบแรก และรอบ 2 อย่างน้อย 3-6 ชั่วโมง
- หลังจากทาสีเสร็จเรียบร้อยแล้ว ควรหลีกเลี่ยงไม่ให้พื้นผิวสัมผัสกับน้ำเป็นเวลาอย่างน้อย 24 ชั่วโมง เพื่อให้สีแห้งสนิทและยึดเกาะกับพื้นผิวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### อัตราการใช้งาน

2-2.2 ตารางเมตร/กิโลกรัม (ต่อการทา 2 รอบ)

### อุปกรณ์ที่เหมาะสม

- แปรงทาสี ลูกกลิ้ง

### การทำความสะอาดอุปกรณ์

- ทำความสะอาดอุปกรณ์หลังใช้งานด้วยน้ำสะอาด

### ข้อเสนอแนะ

- สีอาจไม่สม่ำเสมอเนื่องจากสาเหตุหลายปัจจัย เช่น อัตราส่วนผสมระหว่างซีเมนต์ และน้ำในแต่ละรอบ ในการใช้อุปกรณ์ทาหรือกลิ้ง
- เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดของผลิตภัณฑ์ ห้ามผสมกับสีชนิดอื่น
- การเกิดคราบขาว อาจเกิดขึ้นได้ในสีเข้ม ที่มีสาเหตุมาจากผนังคอนกรีต
- ควรทิ้งให้พื้นปูนใหม่แห้งสนิทอย่างน้อย 28 วัน
- กรณีพื้นที่โดนแดดจนร้อนจัด ให้พรมน้ำบนพื้นผิวแล้วทิ้งไว้ให้พอรอบก่อนทาสี
- กรณีที่ฝนตก ควรรอให้พื้นผิวแห้งก่อนทาสี



### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

สี (Color)	สีแดงเบอร์รี่, สีเหลืองโคโม้, สีเทาแกรนิต, สีขาวเมอรัควี, สีขาวไข่มุก
อายุเหมาะสม	45-60 นาที
ความต้านทานการขัดสี (Anti Brush Resistance)	12.5+1
- 7 วัน ความทนการขัดถูแบบแห้ง (Dry Scrub)	>5,000 รอบ
- 7 วัน ความทนการขัดถูแบบเปียก (Wet Scrub)	>5,000 รอบ
แรงยึดเกาะผิวคอนกรีต (แบบ Cross Hatch)	100.00%
- 14 วัน ที่สภาวะมาตรฐาน	
จุดวาบไฟ (Flash Point)	>100°C
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs Content)	<1 g/l
การปล่อยสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs Emission)	Class A+

### ข้อควรระวัง

- ควรสวมใส่อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แว่นตา หรืออุปกรณ์อื่น ๆ
- ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม มีการระบายอากาศเพียงพอ
- ในกรณีเข้าตาให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดหลาย ๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

### การเก็บรักษา

- ควรจัดเก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดมิดชิดในสถานที่ที่แห้งเก็บให้ห่างจากอากาศชื้นจัด และหลีกเลี่ยงสถานที่จัดเก็บที่มีแสงแดดส่องถึง
- ควรเก็บผลิตภัณฑ์นี้ที่อุณหภูมิ 0-35 องศาเซลเซียส
- อายุผลิตภัณฑ์ หากยังไม่เปิดใช้งานสามารถเก็บไว้ได้นาน 1 ปี หลังจากวันที่ผลิต

### การบรรจุ

- ขนาดบรรจุ : 20 กิโลกรัม/ ชุด ประกอบด้วย
  - Part A : ผงปูน 5 กิโลกรัม/ ถุง จำนวน 2 ถุง
  - Part B : น้ำยา 5 กิโลกรัม/ ถุง จำนวน 2 ถุง

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในสภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้เป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ