

PRIMEBASE™ 130 MARINE

โพลีเมอร์มอร์ตาร์สีธรรมชาติ ทนซัลเฟต ความหนา 5 - 6 มม.

คุณลักษณะ

Primebase™ 130 Marine โพลีเมอร์เรซินมอร์ตาร์ที่ถูกออกแบบมาสำหรับการทนทานต่อซัลเฟต ประกอบด้วย ซีเมนต์ชนิดทนทานซัลเฟต (Type5) โพลีเมอร์เรซินสูตรน้ำ ทราายคอปทซ์แห่งคิตเกรต Primebase™ 130 Marine มีคุณสมบัติที่ไม่ลื่น พื้นผิวหยาบได้ อีกทั้งยังสามารถติดตั้งบนพื้นผิวที่เปียกชื้นได้เป็นอย่างดี จึงเหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับพื้นที่ใช้งานแบบเปียกตลอดเวลา พื้นผิวที่ได้จึงมีความคงทนมาก

พื้นที่เหมาะสม

- พื้นไลน์ผลิตเปียกในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล
- ห้อง Ante ในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล
- พื้นลานรับสินค้าทะเล
- สะพานปลา
- พื้นท่าเรือ
- ตลาดค้าอาหารทะเล

คุณลักษณะพิเศษ

- ทนทานต่อซัลเฟต
- ไม่มีกลิ่นขณะติดตั้ง
- อายุการใช้งานยาวนาน
- ทนแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี
- ทนทานต่อไขมันสัตว์ น้ำมัน น้ำตาล กรดต่างบางชนิด
- ทนทานต่อน้ำยา และสารละลายบางชนิด
- ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม
- พื้นผิวสะอาด ไม่ก่อให้เกิดการสะสมของแบคทีเรีย
- รับรองโดยสถาบันอาหารและยา
- กันลื่น
- ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นปูน

ข้อมูลเทคนิค

* Compressive Strength	
1 Day	240 KSC (cyl)
3 Days	280 KSC (cyl)
7 Days	360 KSC (cyl)
28 Days	430 KSC (cyl)
* Abrasion Resistance	1 gm weight loss (ASTM C944)
* Flexural Strength	105.95 KSC at 7 days
* Tensile Strength	50.45 KSC at 7 days
Bonding Strength	Concrete Failure
Water Permeability	3.07 *10 ⁻⁹ at 24 hours
Slip Coefficient	0.40 (FSC 2000)
Resistance to Sulfate	Excellent
Specific Gravity	2.32 kg/L
pH	11-12
Working Temperature	-25°C to 80°C
Heat Resistance	no change at 120°C for 7 days
Temperature Resistance	no change at -40°C for 7 days

สี ธรรมชาติ

ข้อมูลวัสดุ

โพลีเมอร์มอร์ตาร์ชนิดทนทานซัลเฟต ประกอบด้วย อคริลิกโพลีเมอร์ 100% ทราายแห่งผสมคิตเกรต ซีเมนต์พิเศษชนิดทนความเค็ม ควบคู่ผสม (ค่ายุบตัวของมอร์ตาร์) เท่ากับศูนย์เมื่อเทลงบนพื้นหลังการบดอัด ให้สเปรย์น้ำฟอยและทำการบดอัดต่อจนผิวเรียบเนียน ทำความหนาได้ตั้งแต่ 5 - 6 มม.

การเตรียมพื้นผิว

โดยการขูดหน้าลายตามแนวยาวและแนวขวาง พื้นผิวต้องถูกทำให้ชุ่มน้ำแต่ไม่มีน้ำขัง และต้องเปียกตลอดเวลาการติดตั้ง พื้นผิวที่จะทำการเคลือบ ต้องมีกำลังอัดอย่างน้อย 210 KSC (cyl)

การผสม

- ผลิตภัณฑ์ได้รับการผสมและบรรจุมาสำเร็จพร้อมใช้งานได้ทันที โดยไม่ต้องซัง
- สำหรับวัสดุรองพื้นต้องผสม Primebase™ 130 MR 1 ถูง 25 กก. กับ Polybond 560 ซึ่งเป็นของเหลว 9.5 กก./ถัง ติดตั้งบนพื้นคอนกรีต โดยใช้คราด PU
- สำหรับชั้นบน ให้ผสม Primebase™ 130 MR Premix 2 ถูง 29 กก./ถูง และ Polybond 560 5 กก./ถัง ติดตั้งหลังชั้นที่อบ โดยชั้นรองพื้นต้องไม่แห้งตัวก่อน และบดอัดโดยใช้เครื่องคอปเตอร์



การเปิดใช้งาน

24 ชั่วโมง	การสัญจรทางเท้า
48 ชั่วโมง	รถเข็นขนาดเล็ก
72 ชั่วโมง	รถยกสินค้า

อัตราส่วนการใช้งาน

- ชั้นรองพื้น 17 ตร.ม./เซ็ท
- ชั้นบน 5.43 ตร.ม./เซ็ท ที่ความหนา 5 มม.

บรรจุภัณฑ์

- ชั้นรองพื้น**
- Primebase™ 130 PM 25 กก./ถูง
 - Polybond™ 560 9.5 กก./ถัง
- ชั้นบน**
- Primebase™ 130 TOP 29 กก./ถูง (2 ถูง)
 - Polybond™ 560 5 กก./ถัง

อายุการเก็บรักษา

- 1 ปีนับตั้งแต่การเปิดใช้งาน

ความปลอดภัยต่อสุขภาพ

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมจาก MSDS

Technology for Engineers

รายละเอียดตามที่ระบุไว้ข้างต้นเป็นเพียงข้อมูลที่ได้จากการทดสอบและจากประสบการณ์การทำงาน การผสมและการใช้ตัวของผลิตภัณฑ์ อาจจะแปรผันไปตามหน้างาน เช่น สภาพของพื้นผิว อุณหภูมิ ความชื้นในอากาศ การถ่ายเทของอากาศ ดังนั้น ทางบริษัทฯ ขอแนะนำให้ทำการทดสอบโดยผสมผลิตภัณฑ์ในจำนวนเล็กน้อยก่อนและปรับการผสมให้เหมาะสมกับหน้างานนั้นๆ เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหาย บริษัท รอค่าเทรน จำกัด ดำเนินการวิจัยและพัฒนาสินค้าอย่างต่อเนื่อง จึงขอสงวนสิทธิ์การปรับเปลี่ยนข้อมูลตามความเหมาะสม ผู้ใช้งานควรปฏิบัติตามข้อมูลผลิตภัณฑ์และควรตรวจสอบจากเอกสารฉบับล่าสุด ดังที่ระบุไว้ในที่บริเวณมุมล่างขวา