

PRIMEBASE™ 130 HB MARINE

โพลีเมอร์คอนกรีตสีเทาปูน ทนซัลเฟต ความหนา 12-40 มม.

คุณลักษณะ

Primebase™ 130 HB MARINE โพลีเมอร์คอนกรีตชนิดทนซัลเฟต สีธรรมชาติ สำหรับงานปกป้องพื้นผิวซ่อมแซมและปรับระดับพื้นผิว ประกอบด้วย ซีเมนต์ชนิดทนทานซัลเฟต(Type 5) โพลีเมอร์เรซินสูตรน้ำ ทราวยคควอทซ์แห้งคัดเกรดและหินเกล็ด Primebase™ 130 HB MARINE มีคุณสมบัติที่ไม่ลื่น พื้นผิวหยาบได้ อีกทั้งยังสามารถติดตั้งบนพื้นผิวที่เปียกชื้นได้เป็นอย่างดี จึงเหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับพื้นที่ใช้งานแบบเปียก ตลอดเวลา สามารถทำความหนาได้ตั้งแต่ 12 ถึง 40 มม. พื้นผิวที่ได้จึงมีความคงทนสูง

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 เทาปูน

การเตรียมพื้นผิว

โดยการรูดหน้าลายตามแนวยาวและแนวขวาง พื้นผิวต้องถูกทำให้ชุ่มน้ำ แต่ไม่มีน้ำขัง และต้องเปียกตลอดเวลาการติดตั้ง พื้นผิวที่จะทำการเคลือบ ต้องมีกำลังอัดอย่างน้อย 210 KSC (cyl)

การผสมและการติดตั้ง

ผลิตภัณฑ์ได้รับการผสมและบรรจุมาสำเร็จพร้อมใช้งานได้ทันที โดยไม่ต้องขัง

ชั้นรองพื้น : ผสม Primebase™ 130 MR 25 กก./ถุง และ Polybond™ 560 9.5 กก./แกลลอน ลงในบรรจุภัณฑ์ 2 กก.ที่สะอาด ใช้ส่วนмикซ์รอบตัวคนส่วนผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน ติดตั้งโดยใช้ไม้กวาดแข็งหรือแปรงโดยเกลี่ยให้ทั่วพื้นที่ถูกทำให้เปียกชุ่มแต่ต้องไม่มีน้ำขัง ต้องติดตั้งชั้นรองพื้นในอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 10°C

ชั้นบน : ผสม Primebase™ 130 HB MARINE 1 ถุง 25 กก./ถุง กับ Polybond™ 560 HB Part B 1 ถึง 5 กก., Primebase™ 130 Part C 1 ถุง 40 กก., Primebase™ 130 Part D 1 ถุง 35 กก. เติมน้ำ 4-5 ลิตรและติดตั้งบนพื้นขณะที่รองพื้นยังเปียกอยู่ บดอัดและขัดมันด้วยเครื่องคอปเตอร์

อัตราส่วนการใช้งาน

- ชั้นรองพื้น 12 ตร.ม./เซต
- ชั้นบน 3.90 ตร.ม./เซต ที่ความหนา 12 มม.

การเปิดใช้งาน

24 ชั่วโมง	การสัญจรทางเท้า
2 วัน	รถเข็นขนาดเล็ก
3 วัน	รถยกสินค้า

บรรจุภัณฑ์

ชั้นรองพื้น	
Primebase™ 130 MR	25 กก./ถุง
Polybond™ 560	9.5 กก./ถัง
ชั้นบน	
Primebase™ 130 MR Part A	25 กก./ถุง
Polybond™ 560 Part B-HB	5 กก./ถัง
Primebase™ 130 Part C	40 กก./ถุง
Primebase™ 130 Part D	35 กก./ถุง

ความปลอดภัยต่อสุขภาพ

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมจาก MSDS



Technology for Engineers

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