

LAB CERTIFICATE TEST REPORT

ตารางการรับรองผลทดสอบจาก Lab
PRIMEBASE™ 130

Test / ชนิดการทดสอบ	PRIMEBASE™	Lab test
Compressive strength กำลังอัดคอนกรีต (ASTM C109)	242 ksc (cyl) ใน 3 วัน	 Civil Engineering Department, KMUTT
Tensile strength ความทนต่อแรงดึง (ASTM C307-03)	42 ksc ใน 7 วัน	
Flexural strength กำลังแรงดัดโค้งงอ (ASTM C348)	101 ksc ใน 7 วัน	
Pull-off strength กำลังการยึดเกาะพื้นเดิม (ASTM D7522)	2.42 N/mm²	
Abrasion resistance ความต้านทานการสึกหรอ (ASTM C944)	1 g. weight loss / 2 นาที With Rotating Cutter Method	 AIT Asian Institute of Technology
Hardness surface scale ค่าความแข็งผิวหน้า Mohs' scale of hardness	ระดับ 7-8 Quartz to Topaz (เพชร อยู่ที่ระดับ 10)	
การเจือปนอาหารทางอ้อม มาตรฐานอาหารและยา USA (FDA 21 CFR 175.300)	น้อยกว่า 0.01 mg/sq.Inch (มาตรฐานไม่เกิน 0.5)	