ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติ "ระบบพื้นประเภท Epoxy"

คุณสมบัติพื้นฐาน	Epoxy Coating System	Epoxy Self-Leveling System	Mortar					Epoxy Waterbone Based System	Metallic Color System	Flake Chip System
			Epoxy Mortar System	Epoxy Mortar Coating System	Epoxy Mortar Self-Leveling System	Epoxy Mortar Non-Slip System	Epoxy Mortar Thakohard System			
1. ความเงางามของสี	กึ่งเงางาม	เงางาม	ไม่เงางาม	กึ่งเงางาม	เงางาม	ไม่เงางาม - ผิวด้าน	กึ่งเงางาม - ผิวด้าน	ไม่เงางาม	เงางาม - สีสันและลวดลายสวยงาม	เงางาม - สีสันและลวดลายสวยงาม
2. ความแข็งแรง (แรง Load รับน้ำหนัก)	รับน้ำหนัก < 1 ตัน	รับน้ำหนัก 1-3 ตัน	รับน้ำหนัก 3-5 ตัน	รับน้ำหนัก 3-5 ตัน	รับน้ำหนัก 5-8 ตัน	รับน้ำหนัก 3-5 ตัน	รับน้ำหนัก 5-8 ตัน	รับน้ำหนัก 3-5 ตัน	รับน้ำหนัก 3-5 ตัน	รับน้ำหนัก 3-5 ตัน
3. ป้องกันความชื้นไหลผ่าน	ไม่เหมาะกับพื้นที่มีความชื้น	เหมาะกับพื้นที่มีความชื้นไม่เกิน 2-3 %	เหมาะกับพื้นที่มีความชื้นไม่เกิน 6-7 %	เหมาะกับพื้นที่มีความชื้นไม่เกิน 6-7 %	เหมาะกับพื้นที่มีความชื้นไม่เกิน 6-7 %	เหมาะกับพื้นที่มีความชื้นไม่เกิน 6-7 %	เหมาะกับพื้นที่มีความชื้นไม่เกิน 6-7 %	เหมาะกับพื้นที่มีความชื้นสูง / มีน้ำขังได้	เหมาะกับพื้นที่มีความชื้นไม่เกิน 6-7 %	เหมาะกับพื้นที่มีความชื้นไม่เกิน 6-7 %
4. ป้องกันการลื่น	ป้องกันการลื่นระดับปานกลาง	ป้องกันการลื่นระดับปานกลาง	ป้องกันการลื่นระดับสูงมาก	ป้องกันการลื่นระดับปานกลาง	ป้องกันการลื่นระดับปานกลาง	ป้องกันการลื่นระดับสูงมาก	ป้องกันการลื่นระดับสูงมาก	ป้องกันการลื่นระดับปานกลาง - สูง	ป้องกันการลื่นระดับปานกลาง	ป้องกันการลื่นระดับปานกลาง
5. ป้องกันการเกิดปฏิกิริยากับสารเคมี	ไม่เกิดปฏิกิริยา	ไม่เกิดปฏิกิริยา	ไม่เกิดปฏิกิริยา	ไม่เกิดปฏิกิริยา	ไม่เกิดปฏิกิริยา	ไม่เกิดปฏิกิริยา	ไม่เกิดปฏิกิริยา	ไม่เกิดปฏิกิริยา	ไม่เกิดปฏิกิริยา	ไม่เกิดปฏิกิริยา
6. ป้องกันการเกิดเชื้อรา แบคทีเรีย	ไม่เกิดเชื้อรา แบคทีเรีย	ไม่เกิดเชื้อรา แบคทีเรีย	ไม่เกิดเชื้อรา แบคทีเรีย	ไม่เกิดเชื้อรา แบคทีเรีย	ไม่เกิดเชื้อรา แบคทีเรีย	ไม่เกิดเชื้อรา แบคทีเรีย	ไม่เกิดเชื้อรา แบคทีเรีย	ไม่เกิดเชื้อรา แบคทีเรีย	ไม่เกิดเชื้อรา แบคทีเรีย	ไม่เกิดเชื้อรา แบคทีเรีย
7. ระดับการหลุดล่อน	หลุดล่อนได้ง่าย	หลุดล่อนได้ง่าย	หลุดล่อนได้ยาก	หลุดล่อนได้ยาก	หลุดล่อนได้ยาก	หลุดล่อนได้ยาก	หลุดล่อนได้ยาก	หลุดล่อนได้ยาก	หลุดล่อนได้ยาก	หลุดล่อนได้ยาก
8. เกณฑ์มาตรฐาน อย. / GPM	ไม่ผ่าน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
9. พื้นที่เหมาะสม	พื้นที่ในร่ม	พื้นที่ในร่ม	พื้นที่ในร่ม	พื้นที่ในร่ม	พื้นที่ในร่ม	พื้นที่ในร่ม	พื้นที่ในร่ม	พื้นที่ในร่ม	พื้นที่ในร่ม	พื้นที่ในร่ม
ลักษณะพื้นที่ใช้งาน :	- ทางเดิน โรงงานอุตสาหกรรม,คลังสินค้า - การตีเส้นแบ่งเขตพื้นที่ - อาคารสำนักงาน	- โรงงานอิเล็กทรอนิกส์ , โรงงานประกอบรถยนต์ - คลังสินค้า , อาคารจอดรถ - โรงพยาบาล , โรงงานผลิตยา , ห้องทดลอง - โชรูม , ห้างสรรพสินค้า	- โรงงานอุตสาหกรรม load หนัก เช่น โรงประกอบรถยนต์ , โรงซ่อมรถยนต์ หรือเครื่องบิน - คลังสินค้า , อาคารจอดรถ - โรงพยาบาล , โรงงานผลิตยา , ห้องทดลอง - โชรูม , ห้างสรรพสินค้า - พื้นที่ที่มีความชื้น แต่ไม่มีน้ำขัง	- โรงงานอุตสาหกรรม load หนัก เช่น โรงประกอบรถยนต์ , โรงซ่อมรถยนต์หรือเครื่องบิน - คลังสินค้า , อาคารจอดรถ - โรงพยาบาล , โรงงานผลิตยา , ห้องทดลอง - โชรูม , ห้างสรรพสินค้า - พื้นที่ที่มีความชื้น แต่ไม่มีน้ำขัง	- โรงงานอุตสาหกรรม load หนัก เช่น โรงประกอบรถยนต์ , โรงซ่อมรถยนต์หรือเครื่องบิน - คลังสินค้า , อาคารจอดรถ - โรงพยาบาล , โรงงานผลิตยา , ห้องทดลอง - โชรูม , ห้างสรรพสินค้า - พื้นที่ที่มีความชื้น แต่ไม่มีน้ำขัง	- ทางวิ่งยานพาหนะในโรงงานอุตสาหกรรม - พื้นที่ที่มีความลาดเอียงสูง - พื้นที่ที่มีสารหล่อลื่น น้ำมันหกไหล - พื้นที่ที่มีความชื้น แต่ไม่มีน้ำขัง	- โรงงานอุตสาหกรรม load หนัก เช่น โรงประกอบรถยนต์ , โรงซ่อมรถยนต์หรือเครื่องบิน - คลังสินค้า - โรงงานผลิตอาหารและเครื่องดื่ม , โรงงานผลิตเคมีภัณฑ์ - พื้นที่ที่มีความชื้น แต่ไม่มีน้ำขัง	- โรงงานผลิตอาหารและเครื่องดื่ม โรงงานอาหารแช่แข็ง - โรงครัวสถานประกอบการ โรงแรม ห้องเย็น	- โรงแรม โชรูม - อาคารสำนักงาน บ้านพักอาศัย ห้างสรรพสินค้า	- โรงแรม โชรูม - อาคารสำนักงาน บ้านพักอาศัย ห้างสรรพสินค้า