

| คุณสมบัติพื้นฐาน | PU Concrete | | | | |
|---|---|---|--|--|--|
| | MF (medium duty floor) | HF (heavy duty floor) | Curve Coating | Curve Coating WR | Coating |
| 1. ความเงางามของสี | ไม่เงางาม - สิวดำ | ไม่เงางาม - สิวดำ | ไม่เงางาม - สิวดำ | ไม่เงางาม - สิวดำ | ไม่เงางาม - สิวดำ |
| 2. ความแข็งแรง (แรง Load รับน้ำหนัก) | รับน้ำหนัก 5-8 ตัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยเฉพาะ คือ (1) ระดับจุดเดือด-จุดเยือกแข็งของใช้พื้นที่ (2) ระดับการสั่นสะเทือนของใช้พื้นที่ | รับน้ำหนัก > 8 ตัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยเฉพาะ คือ (1) ระดับจุดเดือด-จุดเยือกแข็งของใช้พื้นที่ (2) ระดับการสั่นสะเทือนของใช้พื้นที่ | ไม่สามารถรับน้ำหนักได้ | รับน้ำหนัก < 1 ตัน | รับน้ำหนัก < 1 ตัน |
| 3. ป้องกันความชื้นไหลผ่าน | เหมาะกับพื้นที่ที่มีความชื้นสูง / มีน้ำขังได้บางช่วงเวลา | เหมาะกับพื้นที่ที่มีความชื้นสูง / มีน้ำขังได้บางช่วงเวลา | เหมาะกับพื้นที่ที่มีความชื้นสูง / มีน้ำขังได้บางช่วงเวลา | เหมาะกับพื้นที่ที่มีความชื้นสูง / มีน้ำขังได้บางช่วงเวลา | เหมาะกับพื้นที่ที่มีความชื้นสูง / มีน้ำขังได้บางช่วงเวลา |
| 4. ป้องกันการลื่น | ป้องกันการลื่นระดับปานกลาง - สูง | ป้องกันการลื่นระดับปานกลาง - สูง | ป้องกันการลื่นระดับปานกลาง - สูง | ป้องกันการลื่นระดับปานกลาง - สูง | ป้องกันการลื่นระดับปานกลาง - สูง |
| 5. ป้องกันการเกิดปฏิกิริยากับสารเคมี | ไม่เกิดปฏิกิริยา | ไม่เกิดปฏิกิริยา | ไม่เกิดปฏิกิริยา | ไม่เกิดปฏิกิริยา | ไม่เกิดปฏิกิริยา |
| 6. ป้องกันการเกิดเชื้อราแบคทีเรีย | ไม่เกิดเชื้อรา แบคทีเรีย | ไม่เกิดเชื้อรา แบคทีเรีย | ไม่เกิดเชื้อรา แบคทีเรีย | ไม่เกิดเชื้อรา แบคทีเรีย | ไม่เกิดเชื้อรา แบคทีเรีย |
| 7. ระดับการหลุดลอก | หลุดลอกได้ยาก | หลุดลอกได้ยาก | หลุดลอกได้ยาก | หลุดลอกได้ยาก | หลุดลอกได้ง่าย |
| 8. เกณฑ์มาตรฐาน อย. / GPM | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน |
| 9. พื้นที่เหมาะสม | พื้นที่ในร่ม หรือ พื้นกลางแจ้ง | พื้นที่ในร่ม หรือ พื้นกลางแจ้ง | พื้นที่ในร่ม หรือ พื้นกลางแจ้ง | พื้นที่ในร่ม หรือ พื้นกลางแจ้ง | พื้นที่ในร่ม หรือ พื้นกลางแจ้ง |
| ลักษณะพื้นที่ใช้งาน : | - โรงงานผลิดอาหารและเครื่องดื่ม - โรงงานอาหารแช่แข็ง - โรงครัวสถานประกอบการ โรงแรม ห้องเย็น | - โรงงานผลิดอาหารและเครื่องดื่ม โรงงานอาหารแช่แข็ง - โรงครัวสถานประกอบการ โรงแรม ห้องเย็น | - พื้นที่ตามรอยต่อระหว่างขอบผนังกับพื้น | - พื้นที่ตามรอยต่อระหว่างขอบผนังกับพื้น | - พื้นโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไปที่มีความชื้นสูง - หรือมีน้ำขังในบางช่วงเวลา - โชว์รูม คลังสินค้า อาคารจอดรถ |