

# MasterCoat 1207 MT

Pavimento industrial con base mortero epoxi de alta resistencia mecánica.

**Campo de aplicación:** pavimentos industriales con solicitaciones mecánicas altas. Indicado para pavimentos en áreas sometidas a esfuerzos de abrasión, arrastre, rodadura, tales como almacenes, muelles de carga, áreas de producción, envasado, etc.

- Pavimento epoxi continuo con resina coloreada y áridos de cuarzo naturales
- Aplicado mediante sistema de mortero epoxi sellado
- Clase de resistencia al deslizamiento Rd según UNE-ENV 12633: 1 – 2 (según requerimientos)
- Clase de reacción al fuego según UNE EN 13501-1: Bfl-s1.

| | | | Consumo |
|---|---|---|---|
| ■ | Imprimación | **MasterCoat PRI 622N o MasterCoat ER 307N**<br>Resina epoxi bicomponente sin disolventes (100% sólidos). | 0,3 - 0,5 kg/m² |
| | Espolvoreo sobre imprimación | **Arena MasterCoat FIL 5**<br>Espolvoreo ligero homogéneo. No aplicar en exceso. | 0,8 – 1,0 kg/m2 |
| □ | Opcional: Imprimación espatulada | **MasterCoat PRI 622N o MasterCoat ER 307N**<br>Mezclar con árido MasterCoat FIL1. Relación de mezcla resina: árido 1:1 | 0,6 – 1,0 kg/m²* |
| | Espolvoreo sobre imprimación | **Arena MasterCoat FIL 5**<br>Espolvoreo homogéneo a saturación | 2,0 – 3,0 kg/m2 |
| ■ | Capa base de mortero epoxi | **MasterCoat ER 307N**<br>Resina epoxi bicomponente, transparente, sin disolventes (100% sólidos).<br>Mezclar con árido MasterCoat FIL 340.<br>Relación aproximada de mezcla resina: árido de 1:10 | >10-12 kg/m² |
| ■ | Capa de sellado | **MasterCoat ER 372N (+ 1-3% en peso de MasterCoat TIX 9)**<br>Resina epoxi autonivelante bicomponente, pigmentada, sin disolventes. | 0,4 – 0,6 kg/m² |
| ■ | Opcional 1: Recubrimiento superficial mate** | **MasterCoat PR 445N**<br>Resina de poliuretano bicomponente pigmentada o transparente, de acabado mate, resistente a UV (versión pigmentada). | 0,2 – 0,3 kg/m² |
| □ | Opcional 2: Recubrimiento superficial satinado** | **MasterCoat PR 448N**<br>Resina de poliuretano bicomponente pigmentada o transparente, de acabado brillo/satinado, resistente a UV (versión pigmentada). | 0,2 – 0,3 kg/m² |
| | Espesor del sistema | Aprox. 5 mm | |

Nota: Para una información detallada sobre la correcta aplicación y las propiedades de cada producto, deben consultarse las correspondientes Fichas Técnicas. Los consumos indicados pueden ser superiores dependiendo de la rugosidad, temperatura y rugosidad del soporte, así como las pérdidas generadas dura la aplicación.

* El consumo incluye el árido. El consumo depende de la relación de mezcla y de la rugosidad del soporte.

** Aporta resistencia a los UV sólo en versión pigmentada. Los recubrimientos transparentes no evitan en amarilleamiento de las capas base aromáticas.

**Contacto:** Master Builders Solutions España, S.L.U.
Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona) - Tel. 93 619 46 00
mbs-cc@masterbuilders.com / www.master-builders-solutions.com/es-es