

MR-MORTAR/QZ. MR-MORTAR/TZO.

MORTEROS EPÓXICOS DECORATIVOS DE CUÁRZO Y TERRAZO, PARA PISOS INDUSTRIALES Y COMERCIALES

MR-MORTAR/QZ Y MR-MORTAR/TZO son sistemas de piso decorativo con aplicaciones especialmente en cocinas y comedores industriales, plazas comerciales, aeropuertos, oficinas y en aquellos lugares donde el piso juega un papel importante dentro de la decoración.

Desarrollo tecnológico



Es un piso formulado con resinas epoxica, cuarzos pigmentados y mármoles en diferentes colores y tonalidades para lograr el resultado deseado.

Soluciones



Son recomendables para áreas interiores con decoración.

Usos recomendados



- Cocinas y comedores industriales
- Plaza comerciales
- Aeropuertos
- En general donde se requiera un piso decorativo y con alta resistencia

Ventaja competitiva



Se instalan en espesores que va desde los 6 mm hasta los 20 mm. Logrando como resultado un piso decorativo con excelentes características de resistencia física y mecánica.

Propiedades Físicas

Resistencia a la compresión:
1010 kg/cm² (ASTM C-579)

Indentación:
Ninguna (MIL-D3134F)

Temperatura mínima para curado:
10° C

Resistencia a la tensión:
63 kg/cm² (ASTM C-330)

Resistencia a la abrasión:
74 mg pérdida máx (ASTM D-4060)

Absorción de agua:
0.68% (ASTM D-570)

Resistencia a la flexión:
97 kg/cm² (ASTM C-580)

Tiempo de curado para operación:
De 6 a 8 HRS @ 28°C

Resistencia al calor:
80°C exposición constante
180°C exposición momentánea

Dureza:
D-78 (ASTM D-2240)

Flamabilidad:
10.88 mm/min (ASTM D-635)

Instalación

01

Preparación mecánica de superficie libre de polvo. (Shot-blast o escarificación)

02

Primario MR-EPOXY/012

03

Tratamiento de juntas, grietas y baches.

04

Mortero epóxico MR-MORTAR/QZ Y MR-MORTAR/TZO.



Ventajas

- ✓ Fácil limpieza.
- ✓ Superficie segura antiderrapante.
- ✓ Excelente apariencia.
- ✓ Bajo costo de mantenimiento.
- ✓ Libre de aroma.
- ✓ Libre de VOC.
- ✓ Nuestro sistema permite flexibilidad para elaborar los diseños conceptualizados por su cliente.

Vida Útil

La vida útil de MR-MORTAR/QZ Y MR-MORTAR/TZO varía entre 5 y 10 años dependiendo del uso a que este sometido, sin embargo, el abuso y la falta de mantenimiento pueden disminuir esta cantidad notablemente.

Para mantener el recubrimiento en excelentes condiciones es recomendable efectuar la limpieza con productos de limpieza neutros.

Limitaciones

No se aconseja la instalación del acabado MR-MORTAR/QZ Y MR-MORTAR/TZO sobre concreto con menos de 28 días de edad a menos que la humedad relativa esté debajo de 4%, en zonas donde se tiene presión de vapor en el firme de concreto, donde la humedad ambiental está por encima del punto de saturación, donde se esperan temperaturas de operación superiores a 80°C y donde exista acción punzocortante o impactos sobre los pisos.