

# Terra Epoxy A + B

## Terrazo Epóxico

### Descripción del producto

Terra Epoxy es un sistema epóxico decorativo, altamente pigmentado para los sistemas de pavimentación epoxi terrazo aplicado in situ. Cuando se mezcla, Terra Epoxy ofrece una durabilidad excepcional y proporciona uno de los costos de ciclo de vida más bajos en relación con otros sistemas de pisos decorativos.

### Beneficios

- 100% desólidos
- Alta compresión
- Resistencia al impacto y contracción
- Fácil manejo
- Curado rápido
- Resistencia química
- Resistencia al tráfico
- Evita crecimiento de bacterias y hongos

### Propiedades

| PROPIEDADES        | ESPECIFICACIONES |                         | UNIDADES          |
|--------------------|------------------|-------------------------|-------------------|
|                    | Terra Epoxy A    | Terra Epoxy B           |                   |
| VISCOSIDAD         | 6500 – 8500      | 40 – 100                | Cps a 25°C        |
| COLOR              | Blanco a beige   | Transparente a Amarillo |                   |
| DENSIDAD           | 1.26 - 1.32      | 1.01 – 1.06             | g/cm <sup>3</sup> |
| RELACIÓN DE MEZCLA | 5                | 1                       | EN VOLUMEN        |
| SÓLIDOS            | 100              | 100                     | %                 |
| POT-LIFE A 25°C    | 50 - 55          |                         | MINUTOS           |

---

## Rendimiento

Los promedios de rendimiento que se muestran a continuación son aproximados y dependerán de la técnica de aplicación, la textura de la superficie, la porosidad del sustrato y las condiciones del trabajo.

| <b>Espesor del piso del Terrazo</b> | <b>Promedio de rendimiento por cada 3.8 L de sistema mezclado</b> |
|-------------------------------------|---|
| 6.4 mm de espesor                   | 3.4 – 4.0 m <sup>2</sup>  |
| 9.5 mm de espesor                   | 2.5 – 3 m <sup>2</sup>  |

---

## Preparación

1. La losa de hormigón deberá tener una barrera de humedad / vapor eficaz (mínimo sugerido: 15 mils de espesor = 0,4 mm) directamente debajo de la losa de hormigón.
2. Permita que el sustrato cure durante un mínimo de 28 días.
3. El subsuelo debe ser plano (la variación máxima no debe exceder 1/4 " en 10 pies = 6.4 mm en 3.1 m).
4. Pruebe el sustrato de concreto para determinar los niveles de humedad aceptables antes de la instalación. Las pruebas deben ser realizadas según la norma ASTM F2170 (determinación de la humedad relativa en losas de hormigón utilizando sondas in situ).
5. La superficie de hormigón se preparará mecánicamente mediante granallado.
6. Superficie para recibir terrazo debe tener un acabado de llana de acero.
7. El uso de agentes de curado de hormigón puede prevenir la adherencia. Si el agente de curado está presente, la superficie debe ser inyectada Para eliminar todos los contaminantes del piso.

---

## Aplicación

Coloque divisores según las especificaciones arquitectónicas. Las tiras divisoras se unirán permanentemente al sustrato utilizando resina epoxica sólida al 100%, como sugiere el Sistema Terra Epoxy . Se recomienda sellar el sustrato con Primer EPO 35 con YD-128, dejar reposar durante un mínimo de 30 min. Antes de aplicar Terra Epoxy. Mezcla de Resinas Terra Epoxy de la Parte A y la Parte B en una proporción de 5:1 en volumen durante 3 minutos; Agregue los agregados especificados.

Llene al espesor deseado especificado en el diseño del arquitecto y luego permitir que el sistema cure durante la noche. Moler con 24 grano o piedras de grano áspero. Rellene la superficie con Terroxy Epoxy Matrix o Terroxy Clear Resin para sellar y rellenar huecos. Permita que el sistema cure durante la noche. (La lechada puede dejarse en el terrazo hasta que se complete el trabajo de otros oficios). Moler el piso con piedras de grano medias o finas hasta que se retire toda la lechada de la superficie. Puede ser necesario repetir el pulido si se desea un brillo más alto. Limpie bien con un limpiador neutro con un factor de pH entre 7-10 y permita que la superficie se seque. Sellar con sellador de uretano o acrílico de acuerdo con las empresas de suministro de terrazo y mármol.

---

## Tiempo de Curado

Tiempo de curado de 18 a 24 horas antes decortar.

---

### Importante:

Las descripciones, diseños, datos e informaciones contenidos en este documento se presentan de buena fe y se cree que es exacta, es solo una guía. Debido a que muchos factores pueden afectar el procesamiento o la aplicación/utilización, **EPOXEMEX S.A de C.V.** recomienda al lector hacer pruebas para determinar la idoneidad del producto para un propósito en particular antes de su uso. SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, datos o información ESTABLECIDAS.

En ningún caso las descripciones, información, datos o diseños proporcionados deben ser considerados una parte de los términos y condiciones de venta de **EPOXEMEX S.A. de C.V.** Además, la descripción, los diseños, los datos y la información proporcionada por **EPOXEMEX S.A. de C.V.** no asume ninguna obligación o responsabilidad por las descripciones, diseños, datos o informaciones dadas o resultados obtenidos. TODO LO QUE SON DATOS Y RESULTADOS, son aceptados bajo el propio riesgo del lector.