

# Seirepox 10:1

Ligante epoxídico bicomponente para fondo de pavimentos multicapa

## Descripción

El SEIREPOX 10:1 es un ligante epoxídico transparente para uso estándar como ligante de fondo en revestimientos multicapa con áridos de cuarzo o áridos coloreados. También se ofrece una versión pigmentada.

## Campos de aplicación

- Pavimentos multicapa.
- Pavimentos decorativos con árido color.
- Capa de imprimación para pavimentos multicapa en soportes secos.

## Propiedades

- Aplicación sencilla y rápida.
- Curado rápido
- No contiene disolventes.
- Transparente.
- Buena adherencia.
- Relación de mezcla en peso A:B, 10:1 que permite fácil dosificación.
- Admite gran cantidad de árido de aportación.
- Altas resistencias mecánicas.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Resistente a disolventes, ácidos y álcalis diluidos.

## Modo de empleo

### Preparación de soporte

El sustrato de hormigón sobre el que se aplique debe de estar nivelado, limpio de polvo, grasas y aceites, exento de humedad (máx. 4%) y con una ligera rugosidad.

Puede utilizarse el propio ligante como capa de imprimación, sin añadir árido. Se recomienda imprimir con SEIREPOX VISCOPRIMER en ambiente húmedo, ya que SEIREPOX 10:1 es sensible a la humedad.

### Aplicación

Se separa la dosis a utilizar en relación en peso 10A / 1B. Se mezclan de manera íntima, los 2 componentes A y B con ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones con el cuidado de no introducir mucho aire. No añadir disolventes.

Se aplica una mano con rastra, rodillo o llana metálica con una dotación en torno a 0,7 - 1 Kg/m<sup>2</sup> dependiendo de la rugosidad del pavimento.

Se satura de forma homogénea el ligante con árido, SEIRECUARZO 0.6 - 0.8 ó con SEIRECUARZO COLOR para acabados decorativos. Tras el curado se barre el árido no ligado, se lija, se aspira y se aplican nuevas capas hasta alcanzar el espesor deseado.

## Características técnicas

**Tipo:** resina epoxídica bicomponente

**Colores:** incoloro o pigmentado

**Densidad:** 1,1 Kg/l

**Pot-life** a 20 °C (Tecam 100 g): 30 min

**Temperatura del soporte:**

mínima: +10 °C

máxima: +30 °C

**Secado al tacto** (20 °C): 6 horas

**Tráfico ligero** (20 °C): 1 día

**Curado total** (20 °C): 7 días

**Resistencia a compresión del mortero 1:4:**

600-700 Kg/cm<sup>2</sup>

**Resistencia a flexo-tracción del mortero 1:4:**

200 -300 Kg/cm<sup>2</sup>

**Adherencia:** > 30 Kg/cm<sup>2</sup> (rompe el hormigón)

**Proporciones de mezcla:**

(en peso) Comp. A: 90,8 %

Comp. B: 9,2 %

(en volumen) Comp. A: 89,3 %

Comp. B: 10,7 %

Para aumentar el espesor del ligante puede añadirse un árido fino (0,1 - 0,3) en relación 1:0,5. El sistema debe sellarse. No debe utilizarse este producto para el sellado. Puede utilizarse SEIREPOX TOP para el sellado transparente y SEIREPOX MULTICAPA o PROBITANO R para el sellado de color.

## Limpeza de herramientas

Las herramientas se limpian con disolvente inmediatamente después de su empleo.

## Consumo

El consumo aproximado de SEIREPOX 10:1 es de 0,7 - 1 Kg/m<sup>2</sup> de ligante por capa.

## Presentación

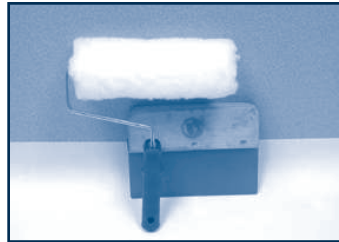
Se suministra en lotes (A+B) de 220, 110 y 22 Kg.

## Condiciones de almacenamiento

El SEIREPOX 10:1 tiene un periodo de almacenamiento de 8 meses entre 5 °C y 30 °C en un lugar seco.

## Seguridad e Higiene

En caso de derrame, recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena. No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado



El SEIREPOX 10:1 no debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear guantes y gafas protectoras durante el manejo y aplicación del producto.

**NOTA IMPORTANTE:** La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. SEIRE no puede aceptar responsabilidades directas ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **SEIREDIEZ 0403**

**SEIRE PRODUCTS, S.A. Química de la Construcción.**

Ronda, 9. Pol. Ind. Las Arenas. 28320 PINTO (Madrid). Tel.: 91 691 4411 FAX: 91 692 2326 [www.seire.net](http://www.seire.net)