

FICHA TÉCNICA

EPORAI 2000/A + EPORAI 2000/B

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento formulado con resina epoxi y endurecedor.

Es un sistema de dos componentes en base acuosa. Presenta las propiedades físicas del epoxi pero sin olores, no es inflamable y relativamente no tóxico.

La limpieza se efectúa con agua y detergente.

El Eporai 2000 se adhiere a todo tipo de superficies, tanto húmedas como secas y puede ser aplicado sobre hormigón fresco con una edad inferior a 27 días.

El recubrimiento curado es repelente al agua y actúa como impermeabilizante. Resiste y previene la suciedad y formación de barros. Evita la corrosión por gases industriales y puede actuar como una imprimación entre la superficie de cemento y otros recubrimientos.

APLICACIÓN

Como recubrimiento antipolvo sobre soleras de hormigón, depósitos y superficies poco ventiladas, mataderos, frigoríficos, industria alimentaria y sanitaria, etc.

PROPORCIÓN DE LA MEZCLA

Eporai 2000 /A-F	100 p.e.p.
Eporai 2000/B	16 p.e.p
Agua	50 - 70 p.e.p

MODO DE EMPLEO

- Homogeneizar por separado el componente A y el componente B.
- Añadir el agua sobre el componente B y homogeneizar a continuación, y con agitación fuerte añadir el componente A.
- La aplicación se hará a continuación mediante pistola, pincel o rodillo. El recubrimiento debe hacerse en dos manos, con un intervalo de 24 horas entre ambas.

RENDIMIENTO

Para un espesor de 60 micras es aproximadamente de 250 g/cm² en las dos manos.

CONDICIONES DE CURADO

Seco al tacto: 10 horas

Seco total: 24 horas

El Eporai 2000 debe aplicarse a temperaturas superiores a 7 °C.

El recubrimiento puede entrar en servicio 48 horas después de su aplicación. La falta de aireación puede retrasar estos tiempos.

* La información contenida en este boletín, a nuestro entender, es verdadera y exacta. No obstante, no garantizamos las recomendaciones o sugerencias dadas en él, ya que las condiciones de empleo quedan fuera de nuestro control.

FICHA TÉCNICA

EPORAI 2000/A + EPORAI 2000/B

LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar exenta de polvo, grasas y restos de obra.

LIMPIEZA DE UTENSILIOS

Los rodillos, brochas, etc. empleados en la aplicación deben ser limpiados inmediatamente después, para evitar su endurecimiento, con agua o disolvente.

PROPIEDADES DE LA MEZCLA

Color	Deseado
Viscosidad Brookfield a 25 °C, cps	21.000 + 1.000
Densidad a 25 °C, g/cm ³	1,0 + 0,1
Seco 2 h a 120 °C, %	46 + 0,5
Tiempo de vida de la mezcla a 25 °C, horas	2-3
Dureza Persoz, capa 60 micras, segundos	290

RESISTENCIA QUIMICA

A los 30 días de exposición en los siguientes reactivos es la siguiente:

Hidróxido Sódico al 10 %	Resistente
Agua de mar	Resistente
Xileno	Resistente
Agua destilada	Resistente

RESISTENCIA AL DESGASTE Y PÉRDIDA DE PESO

Norma UNE 7015. Ensayos realizados a los 7 días de tratadas las probetas de mortero de cemento 1:3.

Componente	EPORAI 2000	MORTERO DE CEMENTO
Desgaste lineal en seco (arena de río)	0,020	0,18
Desgaste lineal en húmedo (carburo de silicio)	0,48	0,68
Pérdida de peso en seco	3,39	6,3
Pérdida de peso en húmedo	10,70	13,1

SUMINISTRO

Los dos componentes del Eporai 2000 son suministrados en envases de 5, 10, 20 y 200 Kg. El componente B debe conservarse en envase bien cerrado, para evitar que le afecte la humedad.

* La información contenida en este boletín, a nuestro entender, es verdadera y exacta. No obstante, no garantizamos las recomendaciones o sugerencias dadas en él, ya que las condiciones de empleo quedan fuera de nuestro control.

FICHA TÉCNICA

EPORAI 2000/A + EPORAI 2000/B

ALMACENAMIENTO

Deberá almacenarse en envases herméticamente cerrados a temperaturas de 10 °C a 30 °C, de esta forma mantendrá sus características durante 12 meses.

PRECAUCIONES

En caso de contacto con el producto, lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. No deben usarse disolventes para la limpieza de las manos. Usar guantes o cremas protectoras.

* La información contenida en este boletín, a nuestro entender, es verdadera y exacta. No obstante, no garantizamos las recomendaciones o sugerencias dadas en él, ya que las condiciones de empleo quedan fuera de nuestro control.