

# POXBAK 3033

## Revestimiento Poliepoxi autonivelante

### DESCRIPCIÓN

**POXBAK 3033** es un recubrimiento epóxico ligeramente flexible ya que combina propiedades del poliuretano convencional y de las resinas epóxicas. Ofrece extrema resistencia tanto mecánica como química.

Los morteros hechos con **POXBAK 3033** son resistentes a los ataques químicos de productos alcalinos y ácidos.

Aspecto: Líquido viscoso

Color : Variedad de colores

### RAZON DE LA MEZCLA

Juego de 31 Kilos:

**POXBAK 3033 A** 17 500 Kg.

**POXBAK 3033 B** 3 300 Kg.

**POXBAK 3033 C** 10.200 Kg.

**FILLER POXBAK 3033** (para espolvorear) 2 Kg./ m<sup>2</sup>

### USOS

Gracias a su excelente resistencia química y mecánica, el **POXBAK 3033** es utilizado en revestimientos de pisos y canaletas de plantas farmacéuticas, alimentarias, laboratorios, almacenes, frigoríficos, talleres de maquinaria pesada, así como en muchas otras áreas donde un fácil mantenimiento y gran durabilidad sean requeridos.

### MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN

#### a) Preparación de la superficie a revestir

El concreto sobre el cual se ha de aplicar el piso, debe estar limpio y libre de pintura, grasas, así como de partículas sueltas para lo cual se recomienda el siguiente tratamiento:

##### • **Concreto Nuevo**

Debe ser ligeramente lijado para así obtener poros de adherencia y luego quitarle la arenilla y toda parte suelta que impida el contacto con el sustrato.

Acabada la preparación de la superficie se procederá con la aplicación.

##### • **Concreto Viejo**

▽ Se debe de escalificar o granallar toda la superficie para así poder sacar las partes sueltas como también las grasas y otras sustancias que puedan impedir la adherencia.

▽ En caso de hallar fisuras ya sean pasantes ó superficiales, se deberá de reparar la fisura con el respectivo sistema de sellado, para de esa manera poder recuperar el carácter monolítico de la losa.

#### b) Aplicación

Para proceder a la aplicación se debe de haber realizado la correcta preparación de la superficie.

- Mezclar bien los componentes A y C, hasta obtener una mezcla homogénea. Luego añadirle la parte B y mezclar bien hasta obtener un color uniforme.
- Aplicar la mezcla al piso (como primer) con plancha plana y así obtener una capa delgada que selle la superficie como imprimación.
- Espolvorear sobre toda la superficie el **FILLER POXBAK 3033** en exceso, sobre la imprimación aun fresca y dejar secar por aproximadamente 20 horas.
- Retirar el exceso de **FILLER POXBAK 3033 C** con una escoba o aspiradora.

- Mezclar nuevamente los componentes de la misma manera que se indica en el paso 1:

**POXBAK 3033 A** 17.500 Kg.

**POXBAK 3033 B** 3.300 Kg.

**POXBAK 3033 C** 10.200 Kg.

- Aplicar la mezcla por toda la superficie con la ayuda de una llana dentada para obtener el espesor final: de 3.5 a 5 mm. Luego de 5 minutos de aplicado el piso final, pasar un rodillo de púas para extraer el aire ocluido.
- Dejar endurecer.

### TRABAJABILIDAD

De 30 a 60 minutos el producto mezclado para aplicar sobre la superficie a una temperatura ambiente promedio de 22° C aprox.

**NOTA:** Para caminar encima del revestimiento aun fresco, se recomienda hacerlo con zapatos con clavos o colocar debajo del zapato un arnés con púas, similar al que utilizan los escaladores de montañas.

### CURADO FINAL EN 25° C

12 horas ----- 75% (trancito peatonal)

24 horas ----- 95 %

7 días ----- 100%

### RENDIMIENTO

El juego de 31 kilos (A + B + C)

Rinde 7.0 m<sup>2</sup> en un espesor de 3.5 mm. aprox.

Los rendimientos son aproximados ya que estos pueden variar de acuerdo a la porosidad o rugosidad de la superficie.

### VENTAJAS

- Gran resistencia química.
- Por la flexibilidad que tiene, oculta grietas del concreto de hasta 1.5mm de espesor.
- Resistencia a la compresión 600 Kg. /cm<sup>2</sup>.
- Gran adherencia al concreto y al metal.
- Fácil de limpieza y mantenimiento.
- Excelente durabilidad.
- Tránsito peatonal a 18 horas de aplicado el producto.
- Resiste temperaturas desde - 40° C hasta los 65° C.
- Se encuentra en variedad de colores

### PRESENTACIÓN

Juego de 31 Kilos

### ALMACENAMIENTO

Mantenga las latas bien cerradas hasta el momento de utilizarlas.

No almacenar a temperaturas menores de 15° C. o directamente bajo los rayos del sol.

Tiempo de almacenamiento: seis meses.

**E. SALAS INGENIEROS S.A.**

Av. Los Frutales 471 ATE

Telef. 437 7524 Telefax. 436 9571

[www.esalasingenieros.com.pe](http://www.esalasingenieros.com.pe)

La información que proporcionamos corresponde a los resultados de los ensayos que hemos realizado con la mayor objetividad. No implican una garantía ni responsabilidad por nuestra parte y deben ser adaptados a cada caso y exigencia particular.



E. Salas  
Ingenieros S.A.