

# POX BAK<sup>®</sup> 3032

## Revestimiento Epóxico Autonivelante Liso y Texturizado

### DESCRIPCION

**POXBAK 3032** Es un recubrimiento epóxico de extrema resistencia, tanto mecánica como química. Los morteros hechos con **POXBAK 3032** además de otorgar gran resistencia son inmunes al ataque de productos alcalinos y ácidos.

Aspecto: Líquido viscoso

Color : Variedad de colores

### RAZON DE LA MEZCLA

Juego de 31 Kilos, consistente en:

**POXBAK 3032 A** 17.500 Kg.

**POXBAK 3032 B** 3.300 Kg.

**POXBAK 3032 C** 10.200 Kg.

Adicional **FILLER POXBAK 3032** (para espolvorear) 2Kg/m<sup>2</sup>

### USOS

Gracias a su excelente resistencia química y mecánica, el **POXBAK 3032** es utilizado en revestimientos de pisos, canaletas y tanques de plantas tanto farmacéuticas como alimenticias, almacenes, plantas nucleares, plantas de ácido sulfúrico, electrolíticas y muchas otras áreas donde un fácil mantenimiento y gran durabilidad, son el requerimiento.

### MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN

#### Preparacion de la superficie a revestir

El concreto sobre el cual se ha de aplicar el piso de recubrimiento debe estar limpio y libre de grasas así como de partículas sueltas. Se recomienda el siguiente tratamiento:

#### a) **Concreto Nuevo**

- Debe ser ligeramente lijado para así obtener poros de adherencia y luego limpiarse minuciosamente para quitarle la arenilla y toda partícula suelta. Acabada la preparación de la superficie se procede con los procedimientos de aplicación.

#### b) **Concreto Viejo**

- Se debe de escalificar 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 caracter monolítico de la losa.

#### c) **Aplicacion**

Para proceder a la aplicación debe haberse realizado previamente una correcta preparación de la superficie.

#### *Paso 1*

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.

#### *Paso 2*

Aplicar la mezcla al piso (como primer) con plancha plana y así obtener una capa delgada que selle la superficie y nos sirva como imprimacion.

#### *Paso 3*

Espolvorear sobre toda la superficie **FILLER POXBAK 3032** (2Kg/m<sup>2</sup>), sobre la imprimación aun fresca y dejar secar por aproximadamente 20 horas.

#### *Paso 4*

Retirar el exceso **FILLER POXBAK 3032** con una escoba o aspiradora.

#### *Paso 5*

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

**POXBAK 3032 A** 17.500

**POXBAK 3032 B** 3.300

**POXBAK 3032 C** 10.200

#### *Paso 6*

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.

#### *Paso 7*

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

Tiempo ----- 20 C°

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

24 horas ----- 95 %

3 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.



PASO 1



PASO 2



PASO 3



PASO 4



PASO 5



PASO 6



PASO 7

### ALMACENAMIENTO

Seis Meses en lugar fresco, seco y bajo techo.

**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.

