

POXBAK 1219

Revestimiento epóxico 100% sólidos

DESCRIPCION

POXBAK 1219 es un revestimiento epóxico, de dos componentes 100% sólidos, de extrema resistencia tanto mecánica como química. Los pisos o superficies recubiertos con POXBAK 1219 son resistentes al ataque de productos alcalinos y ácidos.

El POXBAK 1219 es utilizado en espesores desde 150 micrones hasta 300 micrones.

Aspecto: Líquido viscoso

Color : Variedad de colores

USOS

Gracias a su excelente resistencia química y mecánica, el POXBAK 1219 es utilizado en revestimientos de pisos y paredes de canaletas, zócalos, almacenes, plantas en industrias alimentarias, talleres, salas de exhibición de maquinas, plantas pesqueras y muchas otras áreas, donde un fácil mantenimiento y gran durabilidad son requeridos.

RAZON DE LA MEZCLA

El juego por 21,00 Kg. Consiste en:

Componente A 17,00 kg.

Componente B 4,00 kg.

Se recomienda mezclar los componente A + B en su totalidad.

MODO DE EMPLEO Y APLICACION

a) Preparación de superficie a revestir

La superficie sobre la cual se ha de aplicar el revestimiento debe estar limpia y libre de grasas, así como de toda partícula suelta para lo cual se recomienda el siguiente tratamiento:

• **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.

• **Concreto Viejo**

▽ Se debe de es calificar 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

- Es recomendable sellar la superficie, antes de aplicar el revestimiento. Esto se puede hacer utilizando un sellador penetrante epóxico, como el POXBAK PRIMER 1516 (ver hoja técnica). Para caminar encima del revestimiento aún fresco, se recomienda hacerlo con zapatos con clavos, como los de golf o colocar abajo del zapato un arnés con púas, similar al que utilizan los escaladores de montañas.
- Mezclar bien los componentes A y B, hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.
- Aplicar la mezcla al piso (como primer) con plancha plana para obtener una capa delgada que selle la superficie y dejar secar por aproximadamente 18 horas.
- Mezclar nuevamente los componentes A y B de la misma manera que se indica en el paso 1.
- Una vez homogenizada la mezcla (A+B) pintar con un rodillo pelo corto u otro dependiendo la textura que se requiera.
- Dejar endurecer 24 horas para ser utilizado.

TRABAJABILIDAD

20-30 minutos para aplicarlos sobre la superficie a una temperatura ambiente de 20 grados aprox.

RENDIMIENTO

El juego de 21,00 kilos (a+b) rinde 45 m² aproximadamente en un espesor de 200 micrones (2 capas), dependiendo de la rugosidad de la superficie.

PRESENTACION

Juego por 21,00 Kg.

ALMACENAMIENTO

Seis meses en sitio fresco, seco y bajo techo, en su envase original cerrado.

E. SALAS INGENIEROS S.A.
Av. Los Frutales 471 ATE
Telef. 437 7524 Telefax. 436 9571
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.

