

POXBAK COAT 1218

Revestimiento epóxico de alta resistencia química

DESCRIPCION

POXBAK COAT 1218 es un recubrimiento epóxico, de extrema resistencia tanto mecánica como química. Los pisos o superficies recubiertos con **POXBAK COAT 1218** son resistentes al ataque de productos alcalinos y ácidos en cualquier concentración.

Aspecto : Líquido viscoso
Color : Variedad de colores

RAZON DE LA MEZCLA:

Juego de $\frac{3}{4}$ Galón (8 Kg.)

POXBAK COAT 1218 A 1/2 Gal.
POXBAK COAT 1218 B 1/4 Gal.
FILLER POXBAK COAT 1218 para acabado antideslizante.

USOS

Gracias a su excelente resistencia química y mecánica, **POXBAK COAT 1218** es utilizado en revestimientos tanto metálicos como de concreto en pisos, canaletas y tanques de plantas mineras, almacenes, plantas nucleares, planta de ácido sulfúrico, electrolíticas y muchas otras áreas donde un fácil mantenimiento y gran durabilidad sean requeridos.

MODO DE APLICACIÓN Y EMPLEO

a) Tratamiento sobre metal

La superficie de metal sobre la cual se aplicará el **POXBAK COAT 1218**, se debe arenar para dejar limpia y libre de grasas. De no poder ser arenada ésta se limpiará mecánicamente, ya sea con una lija o escobilla de metal tratando de no dejar restos de óxido, ni agentes extraños que impidan una buena adherencia,

En caso se presenten restos de óxido se puede tratar la superficie con el neutralizador de óxido.

Lista la superficie se puede proceder a aplicar una mano de **POXBAK COAT 1218** con rodillo o brocha.

b) Tratamiento sobre concreto

El concreto sobre el cual se aplicará el **POXBAK COAT 1218**, debe estar limpio y libre de grasas así como de partículas sueltas o mal adheridas para proceder con el siguiente tratamiento:

Concreto Nuevo:

Debe ser limpiado para quitarle la arenilla y toda partícula suelta. Luego se aplicara una solución de ácido muriático (una taza de ácido muriático por gal. de agua). Esto hará efervescer la superficie de concreto otorgándole porosidad. Una vez que deja de efervescer, enjuagar el piso con abundante agua pura. Después se procede a neutralizar el piso con 1 taza de amoníaco por galón de agua. Acabada la neutralización, se enjuaga con abundante agua y se deja secar.

Concreto Viejo:

Antes de proceder con lo anterior descrito, se debe desengrasar la superficie con una solución caliente de detergente y luego enjuagarlo con abundante agua. Para terminar el tratamiento, se continúa con el proceso descrito para el concreto nuevo. Cuando la presión freática sea muy alta y haya la posibilidad de que la humedad emerja del

subsuelo a través de la losa de concreto, es recomendable sellar la superficie, antes de aplicar el revestimiento. Esto se puede hacer utilizando un sellador penetrante epóxico, como el **POXBAK PRIMER** (ver hoja técnica).

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

c) Aplicación

PISO AUTONIVELANTE espesor aprox. 2 a 4mm.
Mezclar los componentes en las siguientes proporciones:
POXBAK COAT 1218 A 1/2 Galón
POXBAK COAT 1218 B 1/4 Galón

Vaciarlo al piso y esparcirlo con una brocha de pelo corto o llana dentada para darle el espesor necesario.

Para obtener mayores espesores se deberá rociar el **FILLER POXBAK COAT 1218** en toda la superficie. Pasadas las 24 horas de secado se puede proceder a barrer el exceso del filler y aplicar otra mano de **POXBAK COAT 1218**.

Si se desea darle al piso la propiedad de antideslizante se deberá esparcir el **FILLER POXBAK COAT 1218** cuando la superficie de la segunda mano este aun semiseca, (gelada) cubriendo todo el revestimiento.

Rendimiento aprox.: 1.5 Kg. /m²

Endurecido el **POXBAK COAT 1218** se procederá a barrer el exceso del filler previamente espolvoreado sobre la superficie. De ser antideslizante el piso, no hay necesidad de sellarlo, ya que el acabado del **POXBAK COAT 1218** es sumamente liso.

RENDIMIENTO

8 m² por juego aprox.

PRESENTACION

Juego de 8 kgs ($\frac{3}{4}$ Galón)

ALMACENAMIENTO

Seis meses en un 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

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.

