



ENDURECEDOR DE SUPERFICIES Y PISOS



# SLTK® floor AE·P

## Recubrimiento epóxico para superficies de alto desempeño.

Impermeabilizante base cemento de alta flexibilidad de dos componentes, forma una capa impermeable y elástica que ayuda a soportar movimientos de la superficie permitiendo el tratamiento de grietas y fisuras.

### DATOS TÉCNICOS

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Presentación                | Kit (A + B) de 20 kg   |
| Rendimiento                 | De 0.25 a 0.3 0 kg/m <sup>2</sup> or capa y dependiendo de la rugosidad de la superficie, espesor de aplicación, mano de obra y temperatura de la superficie |
| Color                       | Mezcla (A + B), gris y blanco  |
| Espesor por capa            | de 6 a 8 mils  |
| Capas requeridas            | Espesor: mínimo 2 capas  |
| Temperatura de aplicación   | Entre +6° C y +35 -c   |
| Resistencia al corte        | 140 kg/cm <sup>2</sup> (a 14 días)   |
| Resistencia a la compresión | 800 kg/cm <sup>2</sup>   |
| Resistencia a la adherencia | Compresión, (ASTMC 882 a 14 días): 136 kg/cm <sup>2</sup> (curado húmedo)  |
| Pot Life                    | 20 min a 20°c  |
| Densidad                    | 1.38   |
| Almacenamiento máximo       | 12 meses en su envase original y almacenado en lugar fresco, seco y bajo techo   |

Cumple con los requerimientos USDA.

# SLTK®

## USOS

El **SLTK floor AE·P** recomendado en aplicaciones de:

- Pisos de naves industriales.
- Recubrimiento protector en hospitales, restaurantes, cocinas, edificios y viviendas.
- Plantas procesadoras y químicas.
- En la industria automotriz y alimenticia.
- Laboratorios.
- Áreas de procesos.
- Talleres y bodegas.

## VENTAJAS

- Fácil aplicación.
- No requiere aplicación de primario para su instalación.
- Para uso en interiores.
- Ofrece gran adhesividad en los sustratos recomendados.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Desarrolla gran resistencia mecánica.
- Recubre y protege superficies de concreto, mortero, mampostería, metal y acero.
- Para aplicar pisos antiderrapantes.
- Puede ser utilizado en temperaturas entre +6 °C y +35 °C.
- Apertura al tráfico peatonal a 24 horas aproximadamente y dependiendo de la temperatura de aplicación.
- Apertura al tráfico vehicular motorizado y llantas neumáticas a 48 horas aproximadamente y dependiendo de la temperatura de aplicación.
- Producto libre de solventes.



Asistencia Técnica y Servicio a Clientes **SLTK**  
+52 1 55 5948 6563 • +52 1 55 4612 4474



info@sltk.com.mx

**SLTK®**  
de Grupo Lamosa

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. La superficie donde se aplicara el **SLTK floor AE•P**, deberá estar sana, limpia, libre de polvo, tierra, basura, óxido, grasa, pintura, aceites, membranas de curado, contaminación o presencia de alguna sustancia que impida la adherencia, igualmente no deben presentar partes sueltas o mal adheridas.
2. Se recomienda tener en cuenta la Norma AST M D 4259-88 (2012) para las guías prácticas de preparación de superficies, partes sueltas o mal adheridas.
3. La superficie donde se aplicará **SLTK floor AE•P** debe limpiarse adecuadamente y evitar superficies con presencia de lechada de cemento sobre concreto o residuos de mortero, así mismo tener una superficie adecuada de buen perfil de anclaje, es recomendable realizar escarificado mecánico a la superficie.
4. Las superficies de concreto o mortero donde se aplicara **SLTK floor AE•P** debe tener una edad mínima de 28 días de curado.
5. Para aplicaciones sobre superficies metálicas o de acero, se debe realizar el tratamiento con chorro de arena (sandblasting) o carda metálica hasta obtener la limpieza adecuada de la superficie y un buen perfil de anclaje para la correcta aplicación de **SLTK floor AE•P**.

## PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

1. Mezcle por separado de manera individual cada una de las partes A y B con paletas diferentes, evitando la inclusión de aire a los componentes.
2. Vierta todo el contenido de la parte A en el recipiente de la parte B, mezclando uniformemente durante un tiempo de 3 a 5 minutos y hasta lograr un color gris homogéneo, evitando la inclusión de aire.
3. Para la preparación se puede utilizar un mezclador de bajas revoluciones, garantizando un mezclado a velocidades entre 300 y 500 RPM y de manera uniforme evitando la formación de aire en la mezcla.
4. No adicionar material diferente al mencionado por el fabricante.

## APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. Una vez preparado el **SLTK floor AE•P** se aplica uniformemente con brocha o rodillo sobre la superficie previamente preparada.
2. Se debe aplicar una primera capa sobre la superficie de concreto previamente preparada, aplique una segunda capa antes de que la primera seque por completo o que este en estado tactoso, garantizando cubrir de manera uniforme toda el área.
3. Para instalar superficies antiderrapantes adicione arena sílica seca y seleccionada sobre la superficie de epóxico sobre la segunda capa y pasando rodillo para fijar dicha arena y dar el acabado deseado.

## RECOMENDACIONES

- Los rangos de temperatura del sustrato para la aplicación de **SLTK floor AE•P** es de entre +6 °C y +35 °C.
- No se recomienda la utilización del producto cuando la temperatura del concreto sea menor a +6 °C y mayor a +35 °C.
- No adicionar material diferente al mencionado por el fabricante.
- El color de **SLTK floor AE•P** puede variar si se expone prolongadamente a los rayos solares.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua. No disponer del producto en el suelo o cursos de agua, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.



- No se recomienda aplicar sobre superficie de epóxico endurecido o viejo sin la adecuada preparación de la superficie.
- Tener muy en cuenta que los rangos de temperatura de aplicación y del sustrato pueden variar los tiempos de secado del producto.
- La aplicación de **SLTK floor AE·P** debe realizarse sobre superficies secas o con contenidos de humedades menores del 4% en concretos y medida a espesores de 2 cm de profundidad.
- Utilice ventilación adecuada en la aplicación de **SLTK floor AE·P**.
- Se recomienda almacenar **SLTK floor AE·P** en rangos de temperaturas comprendidas entre +6 °C y +35 °C.

## RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Se recomienda utilizar guantes de caucho y lentes de seguridad, en caso de contacto de **SLTK floor AE·P** con los ojos. Se recomienda lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y hasta que no tenga presencia de productos en los ojos y piel, se recomienda acudir a un médico especialista.
- En caso de ingestión no promueva el vómito y acuda de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- No arrojar el **SLTK floor AE·P** sobrante al piso o drenaje, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.
- Para mayor información o en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

### GARANTIA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto está fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuenciales. El recibir las productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. conlleva la aceptación de las términos de esta garantía.

