

Curado para el Concreto

PELÍCURA® AC

PRODUCTO

PELÍCURA® AC es un producto con alto contenido de sólidos con base de emulsión acrílica para curar y sellar concreto y argamasas; listo para su usar. Cuando se aplica formar una película transparente, siendo compatible con todos los tipos de cemento Portland, o pisos que tienen agregados minerales o metálicos, cuya función principal es la de evitar la evaporación rápida en la superficie del concreto, expuesta al calor y el viento, evitando la reducción de las resistencias, la formación de grietas, fisuras, carbonatación y ayuda en mayor resistencia a la abrasión, etc.

PELÍCURA® AC cumple ASTM C309 / 11.

SEGMENTOS DE USO

- Pavimento de autopista y obras de arte (puentes);
- Pistas de Aeropuertos;
- Pisos industriales, prefabricados;
- Pisos y recubrimientos superficiales de cemento con agregados naturales y metálicos.

APLICACIÓN

PELÍCURA® AC se debe aplicar con pulverizador de baja presión o un cepillo sobre el concreto fresco una vez finalizando el proceso de concretaje e inmediatamente después de la desaparición de la exudación de agua o cuando el concreto adquiera una apariencia mate. Después de la aplicación, forma una película transparente y uniforme en el proceso de curado. También puede utilizar brochas y rodillos, sin embargo, puede aumentar el consumo o dañar la superficie.

Prefabricados debe ser tratada inmediatamente después de desmoldados.

Remoción: Después del período de cura deseado es posible remover la membrana, lavando con agua caliente o cepillando la superficie con lavadoras automáticas.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

Concreto fresco:

- Reduce el fisuramiento del piso debido a la retracción plástica;
- Mejora la hidratación del cemento;
- Evita el humedecimiento del piso con agua, paños húmedos, bolsas de plástico, arena húmeda, etc.

Al ser un producto base de agua, no tiene olor irritante y no es inflamable.

Concreto endurecido:

- Evita pérdidas de resistencia del concreto;
- Aumenta la durabilidad del concreto;
- Previene fisuras de retracción plástica;
- No cambia el color final del piso, donde se aplicó;
- Evita impregnación de suciedad después de construido el piso, en el progreso de ejecución la obra.

CARACTERÍSTICAS Y RENDIMIENTO PROPIEDADES FÍSICAS

CARACTERÍSTICAS	RENDIMIENTO
Función	Agente de Curado
Base Química	Emulsión acuosa a base de acrílica
Aspecto	Líquido blanco lechoso
Tiempo de secado	30 a 40 minutos (21°C)
Temperatura de aplicación	entre 5°C y 29°C
Embalaje	Cubeta 20 kg, Bombona 50 kg y Tambor 200 kg

Rendimiento aproximado: En función de la textura y porosidad de la superficie, las dosis normales son entre de 200 g/m² a 300g/m².

HIGIENE Y SEGURIDAD

Los usuarios deben usar gafas de seguridad y guantes de goma. El contacto directo de la piel debe ser evitado (puede causar irritación). En caso de contacto con la piel o los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y consultar a un médico. Mantener fuera del alcance de los niños y las mascotas.

PRECAUCIONES

- Es indicada la aplicación de una capa;
- Antes de usar siempre agitar el producto para que sea homogenizado;
- No permitir que el producto sea expuesto a temperaturas inferiores a los 5°C, ya que perderá sus propiedades;
- Para obtener los mejores resultados, aplique el producto entre 5°C y 29°C;
- No aplicar sobre exudación de agua;
- No diluya el producto;

VALIDAD Y ALMACENAMIENTO

12 meses a partir de la fecha de fabricación, desde que sea almacenado en un lugar fuera del alcance de la luz solar, seco y ventilado en los empaques originales.