

Curado para el Concreto

PELÍCURA® PVA

PRODUCTO

PELÍCURA® PVA es un producto emulsionado en PVA a base de agua se utiliza como una membrana de curado para concreto y argamasa. Es una alternativa económica y ecológica que protege el concreto fresco frente a la deshidratación causada por el calor y el viento, impide la disminución de las resistencias y microfisuras etc.

SEGMENTOS DE USO

- Pavimento de autopista y obras de arte;
- Pista de Aeropuertos;
- Pisos industriales;
- Canchas Deportivas y Gasolineras;
- Piezas recién concretadas;
- Prefabricados.

APLICACIÓN

PELÍCURA® PVA se debe aplicar por pulverizador de baja presión sobre el concreto fresco una vez completado el proceso de concretaje e inmediatamente después de la desaparición de la exudación de agua o cuando el concreto adquiera apariencia mate. Después de la aplicación formara una película transparente y uniforme en el proceso de curado. También puede utilizar brochas y rodillos, pero puede aumentar el consumo, causar ampollas o dañar la superficie.

Prefabricados debe ser tratados inmediatamente después del desmolde.

Remoción: Después del período de cura deseado es posible la remoción de la membrana, con lavado con agua caliente o cepillado de la superficie con lavadoras automáticas.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

Concreto fresco:

- Reduce el agrietamiento 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 a base de agua, no tiene olor irritante y no es inflamable.

Concreto endurecido:

- Evita pérdidas de resistencia del concreto;
- Aumenta la durabilidad del concreto;
- No es tóxico;
- Previene las grietas de retracción plástica;
- Evita impregnación de suciedad en la construcción del piso, durante la ejecución de la obra.

CARACTERÍSTICAS Y RENDIMIENTO PROPIEDADES FÍSICAS

CARACTERÍSTICAS	RENDIMIENTO
Función	Agente de Curado
Base Química	Emulsión acuosa a base PVA
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 150 g/m² a 200g/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 7°C, ya que perderá sus propiedades;
- Para obtener los mejores resultados, aplique el producto entre 7°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.