

PRODUCTO:

CURACONSA® APD

DESCRIPCIÓN

Membrana de curado emulsionada.

CURACONSA® APD es un líquido ligeramente viscoso emulsionado con aceites que al aplicarse sobre el concreto o mortero fresco forma una película delgada, elástica e impermeable al agua y al vapor de agua.

CUMPLE con la norma ASTM C-309.

CARACTERÍSTICAS

- Evita la pérdida prematura de agua y por consiguiente la reducción de la resistencia de diseño. Evita el agrietamiento por secado rápido.
- Puede usarse en obras con poca ventilación (túneles, cisternas, etc.), por no contener solventes volátiles.
- **CURACONSA® APD** color rojo contiene un pigmento fugaz que ayuda a diferenciar las zonas curadas de las no curadas para facilitar el proceso de la aplicación.
- **CURACONSA® APD** color blanco es ligeramente más reflectivo, por lo que es más beneficioso para climas cálidos.
- **CURACONSA® APD cumple con la norma ASTM-C-309**, que indica que la membrana debe perder un máximo de 0.055gr de agua / cm² de superficie curada.

APLICACIONES

Se utiliza para curar concretos o morteros en losas, pavimentos, columnas, obras hidráulicas tales como canales, tuberías, cisternas, etc.

MODO DE EMPLEO

Se aplica directamente (sin diluir) sobre la superficie de concreto o mortero fresco, ya sea con un rociador de

mano de baja presión (tipo agrícola), un jalador, brocha, etc., formando una película fina.

La aplicación del producto se hace a dos manos sucesivas e inmediatas. Los mejores resultados se obtienen empleando en promedio 1 L de producto para cada 5 m², no se recomienda emplear menos ya que el curado puede verse afectado.

Esta aplicación deberá realizarse una vez evaporada el agua de sangrado y después de afinado el concreto o mortero. Generalmente se aplica de 2 a 5 horas después de colar el concreto. No debe pasar demasiado tiempo ya que el concreto puede sufrir problemas de fisuras, agrietamiento, baja resistencia a la compresión, etc.

La película de **CURACONSA® APD** deberá protegerse del tráfico para evitar daños a su continuidad y de la lluvia por lo menos dos horas después de su aplicación.

RENDIMIENTO

1 litro cubre aproximadamente una superficie de 4 a 6 m².

PRESENTACIÓN Y TIEMPO DE VIDA

- Se presenta en envases de 4, 19 y 200 litros.
- En lugares frescos y secos dura 6 meses.

PRECAUCIONES

- i* Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco. Mantener el envase cerrado cuando no se utilice el producto.
- i* Al emplear el producto utilizar lentes, guantes resistentes a agentes químicos y ropa de algodón.
- i* No comer, beber o fumar cuando esté usando el producto. Lavarse las manos antes de cualquier alimento y al finalizar del empleo del producto.

PRODUCTO:

CURACONSA[®] APD

DATOS TÉCNICOS

Tabla de propiedades y valores típicos.

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>
Nombre Químico:	Emulsión de agentes de parafina, aceites y agua.
Apariencia:	Emulsión de color blanco lácteo.
Acabado al secar:	Película ligeramente pigmentada que se torna transparente
Densidad	0.98 – 1.00 gr/ mL
% Sólidos	8 +/- 1
Viscosidad ASTM-D-2196	13 +/- 3 seg.
Perdida de agua Norma ASTM-C-309.	0.055 gr/cm ² máx. CUMPLE
Temperatura de aplicación	5°C a 40°C
Toxicidad por inhalación	Ninguna
Flamabilidad	Ninguna

Datos obtenidos en nuestro laboratorio a 23 ± 2°C.

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.