

# Membrana de curado base solvente

Compuesto líquido solvente para la formación de membranas de curado para hormigón.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEMBRANA DE CURADO BASE SOLVENTE es un compuesto líquido para la formación de membranas de curado para hormigón, desarrollado a partir de resinas vehiculizadas en solventes.

## USOS

- Obras hidráulicas.
- Pavimentos.
- Pistas de aviación.
- Canales (soleras y taludes).
- Puentes y viaductos.
- Silos.
- Tanques elevados, depósitos y piletas.
- Losas en general.
- Pisos industriales con terminación de HD 300 ENDURECEDOR SUPERFICIAL Gris cemento.

## VENTAJAS

- No es tóxico, no contiene cloruros, no es corrosivo.
- Reduce la evaporación del agua de amasado del hormigón, asegurando un eficiente curado del mismo y por lo tanto reduce su contracción por secado. Esto es importante en el caso de pavimentos, en donde la disminución de la contracción evita fisuraciones indeseables no siendo necesario ningún otro sistema de curado hasta su endurecimiento final.
- Por su pigmentación blanca, la membrana formada tiene gran reflectancia a la luz solar, con lo cual se impide la absorción de calor por el hormigón y por ende se evita que aumente la temperatura del mismo. Esta propiedad es de relativa importancia en estructuras sometidas a climas estivales o tropicales.
- MEMBRANA DE CURADO BASE SOLVENTE disminuye el desprendimiento de polvo de la superficie tratada, obteniéndose de este modo, pavimentos de mayor durabilidad y resistencia a la abrasión.
- Si sobre las superficies tratadas con MEMBRANA DE CURADO BASE SOLVENTE se deseara realizar una carpeta o aplicar pinturas, deberán realizarse los ensayos correspondientes a fin de determinar si es preciso o no realizar una limpieza previa del sustrato por medios mecánicos (arenado).

## DATOS DEL PRODUCTO

### Cumplimiento de Normas

- o Cumple la Norma IRAM 1675
- o Cumple la Norma ASTM C-309

### Presentación:

Listo para usar en tambores de 200 kilos

### Consumo:

Se estiman 100 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>. Es decir que con 1 litro de MEMBRANA DE CURADO BASE SOLVENTE se asegura un curado perfecto de 10 m<sup>2</sup> de superficie.

## DATOS TÉCNICOS:

**Densidad:** 0,84 kg/litro

**Contenido en sólidos:** Aproximadamente 39%.

**Valor del pH:** Aproximadamente 7.

## INFORMACION DEL SISTEMA:

### Almacenaje:

Protegido de heladas y corrosión, en lugares frescos, hasta 12 meses desde su fecha de fabricación.

## APLICACIÓN:

MEMBRANA DE CURADO BASE SOLVENTE se entrega lista para usar, no es necesaria ninguna dilución. Se aplica mediante pulverizador de accionamiento mecánico.

El producto contiene solventes inflamables. Mantener alejado de llamas o fuentes de chispa. Observar las normas de salubridad y seguridad correspondientes durante su almacenaje, transporte y aplicación.

En hormigón expuesto, la aplicación se comienza inmediatamente después de las operaciones de acabado y antes de que la película brillante de agua libre existente sobre la superficie haya desaparecido completamente. En hormigón endurecido pero no curado que haya estado en contacto con el encofrado, inmediatamente de quitado éste, se procederá a humedecer toda la

# Membrana de curado base solvente

Compuesto líquido solvente para la formación de membranas de curado para hormigón.

**Sintoplast**  
CONSTRUCCIÓN

superficie, y tan pronto haya desaparecido la película brillante de agua, se lo aplicará. MEMBRANA DE CURADO BASE SOLVENTE se aplica en dos capas, una inmediatamente después de la otra, moviendo el equipo atomizador al aplicar la segunda capa, en dirección perpendicular a la aplicación de la primera.

De esta manera se asegura que la película quede en forma pareja en espesor y continuidad.

Por las características que posee MEMBRANA DE CURADO BASE SOLVENTE, resaltan muy bien las zonas en donde la aplicación fue deficiente ya que existe un elevado contraste entre el color blanco del producto y el color gris verdoso del hormigón.

Una vez utilizados los equipos, se los lava con THINNER hasta que éste salga claro del atomizador.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD - PELIGRO

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.
- Evitar contacto prolongado con la piel y con ojos y mucosas

- Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado.
- Utilizar elementos de protección personal (guantes, anteojos y protección respiratoria, principalmente en caso de producir neblinas).
- INFLAMABLE. Evitar contacto con llamas, chispas o fuentes calóricas. Ante eventual fuego no extinguir con agua: usar extintores tipo BC (de CO2, polvo químico o espuma).
- Controlar derrames con arena u otro absorbente apropiado.

## PRIMEROS AUXILIOS

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua y jabón.
- Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
- Ante ingestión efectuar consulta médica.

### Centro Nacional de Intoxicaciones:

0800-333-0160

### Centro de Intoxicaciones Hospital de Niños:

(011) 4962-6666

**Sintoplast**  
CONSTRUCCIÓN

Av. Jujuy 2001  
Carlos Spegazzini - Bs. As.

Los datos y recomendaciones detallados en esta FICHA TÉCNICA han sido repetidamente comprobados en nuestros LABORATORIOS y a través del uso. No obstante, no pueden ser considerados como especificaciones. Así mismo, no asumimos responsabilidad por el manejo y la aplicación del producto, dado que están fuera de nuestro control. SINTEPLAST, por lo tanto, no da a través de este BOLETÍN INFORMATIVO garantía alguna acerca de los efectos o resultados indeseados del producto, ni de accidentes o perjuicios que se deriven de su uso incorrecto.

