



Membrana de curado base agua

Compuesto líquido base acuosa para la formación de membranas de curado para hormigón.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Membrana de curado base agua es un compuesto líquido para la formación de membranas de curado para hormigón, desarrollado a partir de hidrocarburos alifáticos, pigmentado de color blanco.

USOS

- Obras Hidráulicas
- Pavimentos
- Pistas de aviación
- Canales (Soleras y taludes)
- Puentes y Viaductos
- Silos
- Tanques elevados, depósitos y piletas
- Losas en general

VENTAJAS

- No es tóxico, no contiene cloruros, no es corrosivo, no posee solventes inflamables
- Reduce la evaporación del agua de amasado del hormigón, asegurando un eficiente curado del mismo y evita la tendencia a las fisuras por contracción durante el secado. Especialmente importante en las aplicaciones en pavimentos evitando la formación de fisuras; no es necesario la utilización de otro sistema de curado adicional hasta el endurecimiento final del hormigón.
- Por su pigmentación blanca, la membrana formada tiene gran reflectancia a la luz solar, lo cual impide la absorción de calor por el hormigón y se evita que aumente la temperatura del mismo y se acelere la evaporación de agua de amasado.

DATOS DEL PRODUCTO

Color: Blanco

Presentación: Listo para usar en tambores de 200 litros y baldes de 20 litros.

Consumo: 200 cm³ / m²

3 años desde la fecha de fabricación manteniendo el producto en envases cerrados protegidos de la corrosión.

DATOS TÉCNICOS:

Base química: Emulsión acuosa de hidrocarburos alifáticos

Densidad: 0,946 kilos/litro

INFORMACION DEL SISTEMA:

Almacenaje:

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

APLICACIÓN:

Membrana de curado base agua se entrega listo para usar, no es necesaria ninguna dilución.

Se aplica mediante pulverizador de accionamiento mecánico. En hormigón expuesto, la aplicación comienza inmediatamente después de finalizadas las operaciones de acabado y antes de que la película brillante de agua libre 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 superficie, y tan pronto haya desaparecido la película brillante de agua, se lo aplicará.

Membrana de curado base agua, se aplica en dos capas. Una inmediatamente después de la otra, y 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 el **Membrana de curado base agua**, resaltan muy bien las zonas en donde la aplicación fue deficiente ya que existe un elevado contraste entre el color blanco del **Membrana de curado base agua** y el color gris verdoso del hormigón.

Una vez utilizados los equipos, se los lava con agua limpia hasta que ésta salga clara del atomizador.

Limitaciones

- Se deberá agitar perfectamente el envase antes de sacar producto del mismo.
- En caso que llueva antes de que la película de **Membrana de curado base agua** haya secado, es útil retocar las partes dañadas por las gotas de lluvia, aplicando una nueva mano de **Membrana de curado base agua** (No se aconseja usar **Agente curado hormigón base agua** sobre hormigones a los cuales posteriormente se pretenda nivelar), revocar o revestir pues se perjudica la adherencia.
- Esta advertencia no rige si se prevé colocar carpetas asfálticas sobre el hormigón, pues la imprimación bituminosa disuelve la película de curado.

Limpieza de herramientas

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua limpia inmediatamente después de su uso. Una vez curado/en-



Membrana de curado base agua

Compuesto líquido base acuosa para la formación de membranas de curado para hormigón.

Sinteplast
CONSTRUCCIÓN

durado el material solo puede eliminarse por medios mecánicos o con la utilización de solventes.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar su ingestión, contacto con ojos, mucosas y prolongado con piel.
- Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado.
- Es recomendable el uso de elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio al manipular el polvo seco).
- NO INFLAMABLE.
- Producto no clasificado como peligroso según los criterios definidos por el S.G.A./G.H.S.

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

Sinteplast
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.