

DESCRIPCIÓN:

Producto líquido blanco o transparente. Que una vez aplicado sobre las superficies de concreto y/o mortero, forma una película que evita la evaporación prematura del agua, reduciendo así, la fisuración y ayudando a alcanzar mayores resistencias mecánicas en las estructuras. Cumple con la norma ASTM C309.

USOS:

- En la construcción de edificaciones, multifamiliares, centros comerciales, hospitales.
- Obras hidráulicas, canales, tanques, reservorios, cisternas, presas.
- En elementos horizontales, losas, pavimentos, techos.
- En la industria de concreto prefabricado.
- En morteros convencionales o impermeabilizados de base cementicia.

VENTAJAS:

- Forma una película reforzada sobre toda la estructura donde ha sido aplicado, evitando la evaporación prematura del agua del concreto y evitando la fisuración.
- Como sellador, evita la contaminación de las estructuras con polvo y/o partículas que se encuentren en el medio ambiente.
- En estructuras horizontales puede soportar tránsito peatonal sin sufrir daño la película aplicada.
- Reduce costos en comparación al método tradicional de curado con agua.
- La presentación pigmentada permite tener mayor control de las zonas aplicadas con el producto.
Permite alcanzar mayores resistencias mecánicas en las estructuras.

APLICACIÓN:

- Agitar el envase de Z MEMBRANA S antes de usar. La aplicación puede realizarse con brocha, rodillo o mochila de aspersión. En elementos verticales, aplicar el producto en toda la superficie que se desea curar una vez desencofrado. En elementos horizontales, el curador debe aplicarse una vez la superficie haya perdido por efectos de secado el agua de exudación del concreto, esto dependerá del clima de la zona de trabajo. En el caso de elementos horizontales, se recomienda darle 12 horas antes de que se pueda transitar sobre el elemento. En morteros convencionales o impermeabilizados, aplicar Z MEMBRANA S una vez que la superficie muestre una condición triple SSS (saturado superficialmente seco).

RECOMENDACIONES:

- Mantener el tanque y las bombillas limpias, al igual que todos los equipos utilizados para la aplicación.
- En climas con temperaturas mayores a 30° se recomienda utilizar Z SOL BLANCO o CURET Z.
- Si se requiere colocar algún tipo de revestimiento (tarrajeo, morteros impermeables o pinturas) se recomienda la limpieza de la superficie para garantizar la adherencia al material de soporte.
- En estructuras horizontales, se podrá transitar después de 12 horas de aplicado el producto.
- El rendimiento del producto varía dependiendo el equipo o herramienta utilizada para la aplicación.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Apariencia	Líquido
Color	Blanco o transparente
Densidad	1.11 ± 0.04Kg/l
PH	13
Vida útil	12

RENDIMIENTO:

01 galón rinde entre 25 a 30 m².

*Este rendimiento puede variar, dependiendo el equipo utilizado para su aplicación.

PRESENTACIÓN:

Balde por 1 galón
Balde por 5 galones
Cilindro por 55 galones

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE:

- El producto es irritante y dañino para la salud, por estas razones, tener en cuenta lo siguiente:
- Evitar el contacto e inhalación directa con el producto ya que puede causar sensibilización cutánea y/o respiratoria, mantener los recipientes cerrados cuando no estén en uso.
- Almacenar y aplicar el producto en un sitio fresco y bien ventilado, protegido de temperaturas elevadas y de rayos solares directos.
- Considerar el uso de los EPP's adecuados para la manipulación del producto.