

Membrana de curado CEMEX

Para concreto y mortero

DESCRIPCIÓN

La membrana de curado CEMEX es una emulsión acuosa a base de parafinas emulsionadas de color blanco, libre de solventes, adecuada para la aplicación por aspersión superficial al concreto o mortero en estado fresco, formando una ligera película de baja permeabilidad que evita la pérdida de agua por evaporación favoreciendo el curado del elemento.

La dosificación recomendada para la membrana de curado CEMEX aplicándola mediante aspersión es de 5 m² por litro. Sin embargo, al ser un aditivo con gran versatilidad puede colocarse mediante brocha o rodillo, con lo que el rendimiento es entre 4 a 5 m² por litro.

USOS RECOMENDADOS

Se recomienda la aplicación del producto sobre elementos de concreto hidráulico recién colados posterior a la evaporación del agua producto de la exudación, la película que forma evita la pérdida acelerada de humedad permitiendo una hidratación completa del cemento y, con ello, un curado eficiente en la superficie.

VENTAJAS

- Reduce el índice de evaporación de agua
- Reduce la aparición de fisuras plásticas en el concreto, producto de la pérdida de humedad
- Es sencillo de aplicar
- Se aplica solamente una vez, reduciendo costos y minimizando tiempos durante el proceso constructivo
- El área tratada adquiere una pigmentación de color blanco, lo que facilita el proceso de aplicación al poder identificar el área cubierta fácilmente
- Promueve la resistencia del concreto debido a que garantiza un buen curado de los elementos
- Es un producto listo para aplicar, no requiere añadirse ningún material adicional
- No es tóxico ni contiene solventes

DATOS TÉCNICOS

Densidad (25°C): 0.980 g/cm³
Color y aspecto: líquido blanco
Rendimiento recomendado: 4 a 5 m²/l

MODO DE EMPLEO

- Agítese antes de usarse.
- Debe aplicarse cubriendo totalmente la zona, tan pronto desaparezca el agua producto de la exudación del concreto.
- Se aplica sobre la superficie del concreto o mortero utilizando un aspersor manual o automático.
- Puede aplicarse con brocha o rodillo, solamente que en este caso la superficie quedará rayada producto de las cerdas de la brocha y el rendimiento se verá disminuido.
- **El rendimiento del producto se ubica en 5 m² por litro de acuerdo con la forma aplicación.**

ALMACENAMIENTO

- Mantener en contenedor cerrado.
- Proteger el producto de temperaturas extremas, se recomienda su almacenamiento entre 5-30°C.
- Vida de anaquel de 12 meses.

EMPAQUE

El producto se suministra en presentaciones de cubetas de 19 litros y tambos de 200 litros.

SEGURIDAD

La membrana de curado CEMEX no contiene materiales peligrosos y/o tóxicos, y está libre de regulaciones para su transporte, sin embargo, por precaución deben aplicarse las medidas estándar de manipulación de productos químicos durante su manejo. En caso de contacto con la piel y ojos, lave con abundante agua la zona afectada.

CONTACTO

CEMEX, S.A.B. de C.V. Planta de Aditivos
Barrio de Boxfi S/N, Col. Tolteca, C.P. 42980,
Atotonilco de Tula, Hgo.
Tel. +52 (778) 735 9000, ext. 5472, 5471