

(01)418-2211

ventas@cpaditivos.com.pe

www.cpaditivos.com.pe



HOJA TÉCNICA.
EDICIÓN N° 4: FEBRERO 2024
CPA ADITIVOS GROUP S.A.C.

MEMBRANA C CPA

ADITIVO CURADOR DE CONCRETO

Marca: CPA ADITIVOS Lima-Perú



DESCRIPCIÓN

Es un compuesto de curado acrílico líquido tipo membrana para concreto fresco. Forma una película plástica impermeable, flexible y resistente que evita que el agua de mezcla se evapore proporcionando una hidratación adecuada del concreto, con lo cual se obtiene la máxima resistencia del diseño de concreto, color blanco. Cumple con las normas ASTM C309 CLASE TIPO 1; TIPO 2, CLASE A y B.

Este tratamiento reemplaza al curado tradicional que se realiza durante 7 días con agua.

Se utiliza para el curado de concreto en obras hidráulicas, calles, carreteras, canales de riego, represas, losas, ductos, tuberías, pavimentos, pistas de aterrizaje, columnas, cisternas, en toda estructura de concreto que se requiera la reflexión de los rayos solares para reducir la temperatura superficial del concreto durante el curado. Retiene más del 98% del agua original del concreto.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

USOS

- Toda clase de superficies de concreto, tanto en las calzadas, veredas y techos, en la construcción de carreteras, diques, revestimiento de canales, curado de tubos de concreto o en cualquier superficie de concreto donde se desea obtener un curado perfecto.

VENTAJAS

- Curador súper resistente.
- La membrana que forma no es afectada a ningún cambio climático.
- Evita la evaporación del agua en el concreto o mortero evitando así las microfisuras y el descascamiento causado por la hidratación incompleta por falta de agua en la mezcla.
- No produce decoloración ni manchas en el concreto, el color desaparece en cuanto seque.
- No es inflamable, ni tóxico.
- Resistente a los rayos UV

PROPIEDADES FÍSICAS		MÉTODOS ASTM
A) PRODUCTO ENVASADO	Líquido	
A1. Consistencia		
A2. Estabilidad		
Envase abierto (hrs)	6	
Envase cerrado (Meses)	12	
A3. Color	Blanco / Incoloro	
A4. Densidad (Kg/ Lt)	1.03 +/- 0.03 Kg/Lt	ASTM D-1475
A5. PH	8	
B) PRODUCTO APLICADO		
B1. Pérdida máxima de agua (g/ cm ²)	0.05	ASTM C-309
B2. Grosor de película (micras)		
Húmeda	170 a 200	ASTM D-4414
Seca	54 a 63	
B3. Vida Útil	12 MESES	RESISTENTE A LOS RAYOS UV

APLICACIÓN

La aplicación debe ser efectuada uniformemente, cuando la superficie del concreto este húmeda, inmediatamente después que el agua superficial haya desaparecido de la superficie de concreto fresco. Utilizar aspersor (mochila pulverizadora) manual o mecánico. No exceder un recubrimiento de 20 m² x galón. Evitar el tráfico pesado, tránsito peatonal después de 05 horas. Agítese antes de usar.

RENDIMIENTO

El consumo de es de 1 galón de producto por 20 m² de superficie. Haciendo uso de un equipo pulverizador operado por una sola persona, se puede aplicar alrededor de 1000 m² de superficie en una jornada de 8 horas.

PRESENTACIÓN

- 1 galón x 3.745 Litros
- Balde de 5 galones x 20 Litros
- Cilindro de 55 galones x 200 Litros



ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares bajo techo en su envase original. La temperatura no debe ser menor a 5°C ni mayor a 45°C.

SEGURIDAD

Consulta la hoja de manejo de materiales (MSDS). Uso de EPPS, en su aplicación de la MEMBRANA C CPA

GARANTIA

La empresa CPA ADITIVOS GROUP S.A.C. garantiza que los productos CPA no tendrán defectos y serán de alta durabilidad. Si a alguno de los productos se le puede probar defectos de manufactura, nuestra responsabilidad se limitará a la reposición del producto. El usuario será responsable de determinar el performance del producto y su aplicación para el uso deseado.



CON CERTIFICADO UNI:

OBSERVACIONES

La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento ventas, teléfono: (01)418-2211 a través de nuestro e-mail: ventas@cpaditivos.com.pe

Productos CPA son proporcionados de buena fe, en base al conocimiento y experiencia técnica, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, clima y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos se recomienda hacer una prueba in situ, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.

Antes de su uso del producto se recomienda solicitar la ficha técnica.