



CURARETEX E

MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADA BASE AGUA PARA CONCRETO Y MORTERO

ADITIVOS Y PRODUCTOS PARA CONCRETO

DESCRIPCIÓN:

CURARETEX E es una emulsión acuosa de parafina que forma una película impermeable al instalarse sobre concreto o mortero fresco, evitando la pérdida prematura de la humedad de la mezcla. Utilizando esta membrana se logra retener la humedad necesaria dentro de la mezcla para curar por completo colados de concreto y mortero recién colocados. CURARETEX E cumple con las especificaciones ASTM C-309.

VENTAJAS:

- a) Fórmula lista para utilizarse con altos sólidos y baja viscosidad
- b) Fórmula ecológica base agua, no contiene solventes
- c) Evita la fuga rápida de humedad del concreto reduciendo el polvéo, brote de grietas y fisuras
- d) Reduce significativamente los costos de curado, basta con una sola aplicación
- e) Ideal para el curado en estructuras sujetas a poca ventilación

USOS:

- Para retener el agua original del concreto en colados de concreto, hormigón y mortero, incluyendo aplicaciones de concreto lanzado, evitando así la pérdida prematura de humedad de la mezcla. Recomendable para el curado de concreto en obras hidráulicas de carreteras, calles, canales de riego, tubería, losas, y demás estructuras de concreto, aún en lugares con poca ventilación

PRESENTACION:

- Tambor con 200 L de membrana de curado líquida
- Cubeta con 19 L de membrana de curado líquida

Colores:

Blanco y rojo fugaz

RENDIMIENTO APROXIMADO:

- 6 a 8 m²/L para concreto convencional o mortero.
- 3 a 4 m²/L para concreto lanzado o colados muy irregulares

REFERENCIAS TÉCNICAS:

PRUEBAS DE LABORATORIO a 23º C:	METÓDO DE PRUEBA:	VALORES:
Tipo de Membrana de Curado		Parafina
Contenido de Solventes		Nulo
Densidad Aparente		0.94-0.97 kg/dm
% Sólidos en Peso		22-25%
Viscosidad		900-1,500 cps
Cubrimiento Recomendado	Aplicación Manual/Aspersión	6-9 m ² / lt
Valor pH	Potenciómetro	8-9
Toxicidad		Negativo
Inflamabilidad		Negativo

Muestreo de Mezcla con cemento Pórtland, dosificación al 1% CURARETEX E		
Reducción de Agua	Testigo y Especimen	0.055 gm/cm ² max.
Mezcla de Mortero	Aplicación Manual	CPR 30, fluidez 39%
Cubrimiento de Membrana		0.17 lt/m
Pérdida de Agua		0.044 gm/cm
Resultado CURARETEX "E"		ACEPTADO

HERRAMIENTA RECOMENDADA:



RODILLO



ASPERSOR



Brocha

PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

CURARETEX E se deberá agitar antes de aplicarse hasta obtener una solución homogénea.

No diluir o mezclar con otros componentes.

APLICACIÓN DEL MATERIAL:

- a) a) Para aplicar CURARETEX E en superficies horizontales se deberá esperar a que desaparezca el agua de exudación, y que no existan encharcamientos. Para aplicar CURARETEX E en superficies verticales se recomienda aplicarlo inmediatamente después de retirar la cimbra.
- b) b) Recomendamos agitar el CURARETEX E antes de aplicarse para obtener una solución homogénea. No diluir o mezclar con otros componentes.
- c) c) CURARETEX E se aplica sobre la superficie del concreto o mortero por medio de un aspersor accionado manual o neumáticamente. Su aplicación se realizará cuando el concreto presente el cambio fácilmente detectable por la superficie de brillante a mate. La aplicación podrá también efectuarse con brocha o rodillo untando uniformemente la membrana sobre toda la superficie.
- d) d) El rendimiento aproximado para concreto convencional o mortero será de 6 a 8 m²/L, y para concreto lanzado será de 3 a 4 m²/L aproximadamente, dependiendo de las condiciones de la superficie.
- e) e) Se deberá proteger la membrana de curado aplicada de la lluvia por lo menos 2 horas durante su secado. Si se aplicará algún recubrimiento de acabado posterior a CURARETEX E, recomendamos retirar la película dejada por la membrana. Evite el tráfico excesivo durante 5 días una vez colocado el producto sobre el concreto

NORMAS Y CERTIFICACIONES:

Cumple NOM-252-SSA1-2011 "Salud Ambiental".

Aprobado para contacto con agua potable, por ser un material NO TÓXICO.

CUIDADOS ESPECIALES:

El CURARETEX E es una membrana de curado formulada a base de parafina emulsionada por lo que se debe considerar su manejo con la precaución y métodos de seguridad necesarios, aunque sin riesgos de flamabilidad, reactividad o contaminación del ambiente. Puede recomendarse como equipo de protección para su dosificación lentes de seguridad y guantes.

LIMITACIONES:

ALMACENAMIENTO:

12 meses en su envase original, sobre tarima, bajo techo en un sitio fresco y seco.



CURARETEX E contribuye al cuidado y conservación del medio ambiente, al utilizar cementos especiales que reducen el impacto de la huella de carbono a la atmósfera, además siendo un producto libre de VOC's, que por lo tanto aporta puntos Leed en proyectos sustentables.

CURARETEX E

MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADA
PARA CONCRETO Y MORTERO

ADITIVOS Y PRODUCTOS
PARA CONCRETO

IMÁGENES DE REFERENCIA:



GARANTÍA DE CALIDAD:

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V. extiende la Garantía de Calidad sobre los productos RETEX, basados en el uso de materias primas de la más alta calidad, asegurando su calidad y comportamiento de acuerdo a nuestras Especificaciones. RETEX no se responsabiliza por fallas que se originen por errores en la preparación, instalación, acabado o por fallas del sustrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fe basada en el conocimiento actual y experiencia de Recubrimientos Texturizados, S.A. de C.V. La información es válida exclusivamente para las aplicaciones y usos a los que se hace referencia. La información aquí expresada no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos y rendimientos para la aplicación y finalidad deseados. Cualquier duda adicional o situación específica, contactar a nuestro departamento técnico.

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS S.A. DE C.V. ® (RETEX®) empresa socialmente responsable, nos interesa el bienestar y la salud de nuestros distribuidores, consumidores, empleados, proveedores y vecinos, estamos comprometidos al 100% con el cuidado del medio ambiente.

La responsabilidad es integral, llevándonos a ofrecer productos ecológicos y seguros para su aplicación, con cuidado al entorno, operando nuestras plantas y lugares de trabajo en ambientes seguros y asegurando el uso y aplicación de nuestros productos, minimizando su impacto en su elaboración, almacenaje, transporte, aplicación y disposición final. Todo con la convicción del cuidado al medio ambiente y a las regulaciones vigentes nacionales e internacionales.



3/3