



Descripción:

CURARETEX E es una emulsión acuosa de parafina que forma una película impermeable al instalarse sobre concreto ó 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**.

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.

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 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

Presentaciones:

Tambor con 200 lts de membrana de curado líquida
Cubeta con 19 lts de membrana de curado líquida

Colores:

Blanco y Rojo Fugaz

Referencias Técnicas: (Pruebas de Laboratorio a 23° C)

PRUEBA

RESULTADO

Tipo de Membrana de Curado	Aplicación Manual/Aspersión Potenciómetro	Parafina
Contenido de Solventes		Nulo
Densidad Aparente		0.94-0.97 kg/dm ³
% Sólidos en Peso		27-30%
Viscosidad		500-800 cps
Cubrimiento Recomendado		6-9 m ² / lt
Valor pH		8-9
Toxicidad		Negativo
Inflamabilidad		Negativo

PRUEBA

RESULTADO

Retención de Humedad Mezcla de Mortero	Testigo y Especimen Aplicación Manual	0.055 gm/cm ² max.
Cubrimiento de Membrana		CPR 30, fluidez 39%
Pérdida de Agua		0.17 lt/m ²
Resultado CURARETEX "E"		0.044 gm/cm ² ACEPTADO

CURARETEX "E"

Membrana de Curado Emulsionada
para Concreto y Mortero

Ficha Técnica

ADITIVOS Y PRODUCTOS
PARA CONCRETO



Dosificación del Material:

CURARETEX E se deberá agitar antes de aplicarse hasta obtener una solución homogénea. No diluir ó mezclar con otros componentes.

Rendimiento aproximado:

6 a 9 m² por litro para concreto convencional ó mortero.
3 a 4 m² por litro para concreto lanzado ó colados muy irregulares.

Aplicación:

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) Recomendamos agitar el **CURARETEX E** antes de aplicarse para obtener una solución homogénea. No diluir ó mezclar con otros componentes.

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 untando uniformemente la membrana sobre toda la superficie.

d) El rendimiento aproximado para concreto convencional o mortero será de 6 a 9 m²/lt, y para concreto lanzado será de 3 a 4 m²/lt aproximadamente, dependiendo de las condiciones de la superficie.

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.

Almacenamiento:

6 meses en su envase original, sobre tarima, bajo techo en lugar fresco y seco.

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 inflamabilidad, reactividad, ó contaminación del ambiente. Puede recomendarse como equipo de protección para su dosificación lentes de seguridad y guantes.

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 ó por fallas del substrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fé basada en el conocimiento actual y experiencia de Recubrimientos Texturizados .S.A. de C.V. La información es valida 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.

Distribuidor Autorizado.



RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.

Ave. Asociación Nacional de Industriales No. 32 Parque Industrial Cuamatla, Cuautitlán Izcalli, Estado de México. C.P. 54730 México

Conm. (55) 5870 3288 Del interior 01800 7073839 Fax: (55) 5872 5097

ventas@retex.com.mx www.retex.com.mx