



Descripción:

CURARETEX A es una emulsión acuosa acrílica que forma una película impermeable azul, la cual se vuelve translúcida una vez totalmente evaporada, que al instalarse sobre concreto ó mortero fresco, evita la pérdida prematura de la humedad de la mezcla. Además, **CURARETEX A** ofrece una enorme ventaja en comparación con curadores convencionales de parafina, gracias a su alto poder retenedor de humedad, sin dejar residuos parafínicos sobre la superficie, permitiendo así la colocación de todo tipo de acabados decorativos como pinturas y recubrimientos poliméricos.

Usos:

Para retener el agua original del concreto en colados de concreto, hormigón y mortero, primordialmente en substratos que llevarán algún tipo de acabado decorativo, evitando así la pérdida prematura de humedad de la mezcla. Recomendable para el curado de concreto en obras de pisos y losas, ó bien, en obras sujetas a poca ventilación.

Ventajas:

- a) Fórmula lista para utilizarse, fácil de aplicar
- b) Fórmula ecológica base agua, no contiene solventes
- c) Debido a que no forma una película de parafina, acepta recibir acabados decorativos
- d) Evita la fuga rápida de humedad del concreto reduciendo el brote de grietas y fisuras
- e) Reduce significativamente los costos de curado, basta con una sola aplicación
- f) 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:

Azul Fugaz

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

PRUEBA	RESULTADO
Tipo de Membrana de Curado	Acrílica
Contenido de Solventes	Nulo
Densidad Aparente	0.99-1.1 kg/dm ³
% Sólidos en Peso	12-14%
Viscosidad	2000-3600 cps
Cubrimiento Recomendado	4-5 m ² / lt
Valor pH	8.5-9.5
Toxicidad	Negativo
Inflamabilidad	Negativo
Aplicación Manual/Aspersión	
Potenciómetro	

PRUEBA	RESULTADO
Retención de Humedad Mezcla de Mortero	0.055 gm/cm ² max.
Cubrimiento de Membrana	CPR 30, fluidez 39%
Pérdida de Agua	0.20 lt/m ²
Testigo y Espécimen	0.055 gm/cm ²
Aplicación Manual	

CURARETEX "A"

Membrana de Curado Emulsionada Acrílica
para Concreto y Mortero

Ficha Técnica

ADITIVOS Y PRODUCTOS
PARA CONCRETO



Dosificación del Material:

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

Rendimiento aproximado:

4 a 5 m² por litro para concreto convencional ó mortero.
2 a 3 m² por litro para concreto lanzado ó colados muy irregulares.

Aplicación:

a) Para aplicar **CURARETEX A** en superficies horizontales se deberá esperar a que desaparezca el agua de exudación, y que no existan encharcamientos. Para aplicar **CURARETEX A** en superficies verticales se recomienda aplicarlo inmediatamente después de retirar la cimbra.

b) No diluir ó mezclar con otros componentes.

c) **CURARETEX A** 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 4 a 5 m² /lt, 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 A**, recomendamos esperar a que el acabado del curador cambie de azul a transparente indicando su secado total. Evite el tránsito excesivo al menos 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 A** es una membrana de curado formulada a base de resinas acrílicas por lo que se debe considerar su manejo con la precaución y métodos de seguridad necesarios, aunque sin riesgos de flamabilidad, 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 excusivamente 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

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

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