CURARETEX A

MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADA ACRÍLICA PARA CONCRETO Y MORTERO

ADITIVOS Y PRODUCTOS PARA CONCRETO

DESCRIPCIÓN:

CURARETEX A es una emulsión acuosa acrílica que forma una película impermeable azul, la cual se vuelve translúcida en su proceso de secado, que al instalarse sobre concreto o 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, su alto poder retenedor de humedad no deja residuos parafínicos sobre la superficie, permitiendo así la colocación de todo tipo de acabados decorativos como pinturas y recubrimientos poliméricos..

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

USOS:

- Para retener el agua original del concreto en colados de concreto, hormigón y mortero en estructuras verticales, dando facilidad y rapidez en la aplicación de algún tipo de acabado decorativo.

Recomendable para el curado de concreto en estructuras con molde o cimbra metálica o bien, en obras sujetas a poca ventilación.

PRESENTACION:

Tambor con 200 L de membrana de curado líquida

Cubeta con 19 L de membrana de curado líquida

Colores:

Azul 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		Acrílica
Contenido de Solventes		Nulo
Densidad Aparente		0.99-1.1 kg/dm
% Sólidos en Peso		12-14%
Viscosidad		2000-3600 cps
Cubrimiento Recomendado	Aplicación Manual/Aspersión	4-5 m / lt
Valor pH	Potenciómetro	8.5-9.5
Toxicidad		Negativo
Inflamabilidad		Negativo
Muestreo de Mezcla con cemento Pórtland, dosificación al 1% CURARETEX E		
Reducción de Agua		0.055 gm/cm2 max.
Mezcla de Mortero	Testigo y Especimen	CPR 30, fluidez 39%
Cubrimiento de Membrana	Aplicación Manual	0.20 lt/m
Pérdida de Agua		0.055 gm/cm

CURARETEX A

MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADA ACRÍLICA PARA CONCRETO Y MORTERO

HERRAMIENTA RECOMENDADA:

RODILLO PACHON

ASPERSOR

Brocha

PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

CURARETEX A 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 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) b) No diluir o mezclar con otros componentes.

c) 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 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, 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 A, la superficie estará lista para su aplicacion ya que quedará como un sellado superficial.

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 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 o contaminación del ambiente. Puede recomendarse como equipo de protección para su dosificación lentes de seguridad y guantes.

LIMITACIONES:

ALMACENAMIENTO:

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

Construcción Sustentable RETEX

CURARETEX A 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 A

MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADA ACRÍLICA PARA CONCRETO Y MORTERO

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 substrato 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 especifica, 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 un 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.