Ficha Técnica

ADITIVOS Y PRODUCTOS PARA CONCRETO

CURARETEX "A"

Membrana de Curado Emulsionada Acrílica para Concreto y Mortero

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	Aplicación Manual/Aspersión	4-5 m^2 / lt
Valor pH	Potenciómetro	8.5-9.5
Toxicidad		Negativo
Inflamabilidad		Negativo

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

Revisión Marzo 2018
Curaretex A Azul Tambor 200 Lts. A0040 Cub. 19 Lts. A0041

RETEX

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 m^2 por litro para concreto convencional ó mortero.
2 a 3 m^2 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 m^2 /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 conocimento 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 aqui expresada no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos y rendimientos para la aplicación y finalidad deseados.

Distribuidor Autorizado.

RETEX®