Ficha Técnica

ADITIVOS Y PRODUCTOS PARA CONCRETO

CURARETEX "S"

Membrana de Curado Base Solvente Roja para Concreto y Mortero

Descripción:

CURARETEX S es una membrana de curado formulada a base de parafinas, resinas, ceras, pigmentos, aditivos y solventes que forman una película impermeable para 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 S** ayuda a obtener las resistencias mecánicas de diseño debido a la alta retención de agua (90%) dentro del concreto colado, contribuyendo significativamente en la prevención del fisuramiento superficial del concreto. Además, **CURARETEX S** cumple con las especificaciones **ASTM C-309 Tipo I.**

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 en zonas frías ó templadas, en donde no se requiera la reflexión de los rayos solares. Además, por su formulación base solvente, se deberá utilizar preferentemente en lugares con buena ventilación.

Ventajas:

a) Fórmula lista para utilizarse, fácil de aplicar
b) Evita la fuga rápida de humedad del concreto reduciendo el brote de grietas y fisuras
c) Reduce significativamente los costos de curado, basta con una sola aplicación
d) Excelente retención de humedad dentro del concreto (90%)
e) Ideal para aplicarse en zonas altamente ventiladas, zonas frías ó templadas

Presentaciones:

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

Colores:

Rojo

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

PRUEBA		RESULTADO
Tipo de Membrana de Curado		Parafina
Contenido de Solventes		Positivo
Densidad Aparente		0.84-0.88 kg/dm^3
% Sólidos en Peso		27-30%
Viscosidad		4000-6000 cps
Cubrimiento Recomendado	Aplicación Manual/Aspersión	4-6 m^2 / lt
Toxicidad		Positivo
Inflamabilidad		Positivo

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	0.25 lt/m^2
Pérdida de Agua		0.055 gm/cm^2
Resultado CURARETEX "S"		**ACEPTADO**

Revisión Marzo 2018
Curaretex S Rojo Tambor 200 Lts. A0030 Cub. 19 Lts. A0031

RETEX

CURARETEX "S"

Membrana de Curado Base Solvente Roja para Concreto y Mortero

Ficha Técnica

ADITIVOS Y PRODUCTOS PARA CONCRETO

Dosificación del Material: **CURARETEX S** se deberá agitar antes de aplicarse hasta obtener una solución homogénea. No diluir ó mezclar con otros componentes.

Rendimiento aproximado: 4 a 6 m^2 por litro para concreto convencional ó mortero.
3 m^2 por litro para concreto lanzado ó colados muy irregulares.

Aplicación:

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

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

c) **CURARETEX S** 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 6 m^2/lt, y para concreto lanzado será de 2 a 3 m^2/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 S,** recomendamos retirar la película dejada por la membrana. Evite el tráfico excesivo al menos durante 5 días después de colocado el producto.

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

Cuidados Especiales: El **CURARETEX S** es una membrana de curado formulada a base de parafina en solventes por lo que se debe considerar su manejo con la precaución y métodos de seguridad necesarios ya que sí presenta riesgo de flamabilidad, reactividad, contaminación del ambiente al desecharse sin las consideraciones pertinentes. 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®