

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CURADO PARA CARRETERAS DE CONCRETO HIDRÁULICO

CURADO CARRETERAS DE CONCRETO

El “**Sistema RETEX para curado en carreteras y pavimentos de concreto hidráulico**” está diseñado a base de productos compuestos de aceites minerales y parafinas especiales, que ofrecen una aplicación uniforme en la formación de la membrana de curado, minimizando al mínimo la contracción plástica, el agrietamiento y la deshidratación causada por ambientes cálidos, luz solar (rayos UV) y el efecto del viento sobre la superficie, aumentando la durabilidad y resistencia en los pisos y pavimentos de concreto. Su manejo y aplicación son similares a las reglas básicas consideradas en la norma ASTM C-156, destacando la rapidez de la formación de la membrana, así como el extraordinario rendimiento de los productos **RETEX** desde la aplicación hasta las 72 horas después de aplicadas las membranas cumpliendo con las normas ASTM C-309 y C-156.

MÉTODO DE APLICACIÓN (Ver hoja Técnica)


- Una vez colocado el concreto y llevado a cabo las últimas pasadas del acabado.
- Se aplicará la membrana después de haber desaparecido el brillo del agua en la superficie, o cuando aparezcan los primeros signos de sangrado sobre la misma.
- Es recomendable aplicar la membrana por aspersion para lograr la formación de la membrana uniforme tanto en extensión como para lograr el espesor y rendimiento adecuados para la formación de la película, utilizando para ello una boquilla que pulverice el compuesto en forma de abanico, colocándola lo más cerca de la superficie para garantizar la cobertura amplia y uniforme y evitar la dispersión por el viento.
- En la aplicación manual por medio de rodillo o cepillo, se recomienda efectuar dos pasadas, avanzando en la segunda de ellas perpendicularmente a la primera.
- La membrana viene en presentación lista para usarse, no se deberá de diluir con solventes o agua, ya que de hacerse esto rompe los agentes emulgentes y evita la formación adecuada de la película.
- El **CURARETEX E** tiene un rendimiento aproximado sobre la superficie horizontal de concreto de 5 a 6 metros cuadrados por litro, y de 4 a 5 metros cuadrados por litro con aspersor.
- Se recomienda agitar la membrana de curado en el envase original para homogenizar la mezcla antes de vaciar en el aspersor o si la aplicación es manual. Si el clima fuera muy frío es necesario dejar el envase en el sol para que la membrana tome la consistencia para aplicarse.
- Es necesario que la membrana sobrante en el aspersor se regrese a su envase, no dejando ésta en el mismo después del turno de trabajo y lavar el recipiente, la manguera y boquilla con agua, evitando con ello que se tape o bloquee el equipo.
- De igual manera, resulta conveniente realizar una primera muestra física, en sitio, para evaluar conjuntamente el comportamiento y rendimiento del producto sobre una superficie real.

Elaboró: Gerencia de Especificaciones
 Fecha de elaboración: Septiembre 2020
 Última actualización: Septiembre 2020


www.retex.com.mx

Conm: (55) 58 70 32 88 Fax: (55) 58 72 50 97
 Del interior de la República: 01 800 70 RETEX (73839)
 Asistencia Técnica RETEX: ventas@retex.com.mx

Redes Sociales:  Retex / Recubrimientos Texturizados

 Retex Impermeabilizantes

 55 46 15 77 28

 RETEX Recubrimientos Texturizados



CURADO CARRETERAS DE CONCRETO


IMÁGENES DE REFERENCIA




Elaboró: Gerencia de Especificaciones
Fecha de elaboración: Septiembre 2020
Última actualización: Septiembre 2020

www.retex.com.mx

Conm: (55) 58 70 32 88 Fax: (55) 58 72 50 97
Del interior de la República: 01 800 70 RETEX (73839)
Asistencia Técnica RETEX: ventas@retex.com.mx

Redes Sociales:  Retex / Recubrimientos Texturizados

 Retex Impermeabilizantes

 55 46 15 77 28

 RETEX Recubrimientos Texturizados



CURADO CARRETERAS DE CONCRETO

REFERENCIAS BÁSICAS DE LA ESPECIFICACIÓN

CARACTERÍSTICAS	NORMA	CURARTEX E	CURARTEX A
Tipo de membrana de curado		Parafina	Acrílica
Contenido de solvente		Nulo	Nulo
Densidad aparente	ASTM D-1475	0.94-0.97kg/cm ³	0.99-1.02 kg/cm ³
% de sólidos	ASTM D-2369	27-30%	12-14%
Viscosidad	ASTM D-2983	500-800cps	5000-8000cps
Cubrimiento recomendado	Aplicación manual	6-9 lts/m ²	4-5 m ²
PRUEBA	NORMA	RESULTADOS	
Retención de humedad	ASTM C-309	0.055 lts/cm ³	0.055lts/cm ³
Mezcla de mortero	testigo y espécimen	CPR 30 Fluidez 39%	CPR 30 Fluidez 39%
Cubrimiento de membrana	Aplicación manual	0.17 lts/m ²	0.20 lts/m ²
Perdida de agua	ASTM C-309	0.044 grs/cm ²	0.055 grs/cm ²

OBSERVACIONES

Consulte las Fichas Técnicas de producto, o bien, a Departamento Técnico de RETEX en caso de existir alguna duda antes o durante la aplicación de nuestros productos, ya que la presente especificación considera procedimientos generales de aplicación que pueden variar según el grado de dificultad de la obra. Todos los rendimientos están basados en la práctica para lograr el resultado óptimo del sistema, pero pueden variar de acuerdo a las condiciones de la superficie.


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

Se 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 sustrato 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.

Elaboró: Gerencia de Especificaciones
 Fecha de elaboración: Septiembre 2020
 Última actualización: Septiembre 2020


www.retex.com.mx

Conm: (55) 58 70 32 88 Fax: (55) 58 72 50 97
 Del interior de la República: 01 800 70 RETEX (73839)
 Asistencia Técnica RETEX: ventas@retex.com.mx

Redes Sociales:  Retex / Recubrimientos Texturizados

 Retex Impermeabilizantes

 55 46 15 77 28

 RETEX Recubrimientos Texturizados

