

Aceleracreto®

Hoja Técnica

1.0 PROPIEDADES Y USOS

Aditivo para concreto para acelerar su fraguado inicial. Da trabajabilidad a la mezcla, propiedades plásticas, dureza, densificación y reducción a la permeabilidad.

Contiene acelerantes de fraguado y otros aditivos. Recomendado para utilizarse en todos los colados sin refuerzo de acero y en los colados reforzados no sujetos a constante contacto con agua

USOS

Para fabricación de concretos que requieran acortar el tiempo de fraguado inicial. En climas con bajas temperaturas, cuando se requiere un endurecimiento rápido y acortar el tiempo de descimbrado, en reparaciones donde se dispone de poco tiempo, parches, resanes y en pisos de concreto que permitan tránsito en lapso de 48 hrs.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con la especificación ASTM C-494 tipo C. Aditivos químicos acelerantes para el concreto.

Ver Tabla No. 1

3.0 APLICACION

Se puede agregar directamente al concreto en la revolvedora o disolverse con el agua de mezclado, homogenizando hasta su total incorporación. El **Aceleracreto®** deberá descontarse del total del agua de la mezcla.

4.0 DOSIFICACION

Entre 0.25 y 1.5 lt./saco de cemento.

Ver Tabla No. 1

5.0 SEGURIDAD

Puede causar irritación en la piel/ojos/pulmones. No respirar los vapores. Utilizar con ventilación adecuada. Se recomienda utilizar anteojos, guantes y máscara. Consultar la Hoja de manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

6.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5 ni mayor de 30°C.

7.0 PRESENTACIÓN

Lata 4 lts
Cubeta 19 lts.
Tambor 200 lts.

8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Febrero 2023.
Esta versión cancela todas las anteriores.

9.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Tabla No. 1 ACELERACRETO®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Tipo	C (acelerante)	
A2. Consistencia	líquido	
A3. Toxicidad	muy tóxico	D-1475
A4. Densidad (gm/cm ³)	1.32 a 1.34	E-70
A5. pH	8.5 a 9.5	
A6. Inflamabilidad	no	
A7. Color	opalescente	D-2369
A8. % Sólidos		
Peso	32 a 34	
Volumen	27 a 29	
B) Producto Aplicado		
B1. Dosificación (lt./saco cemento)		
Temperatura ambiente 10°C	1.5	
Temperatura ambiente 20°C	1.0	
Temperatura ambiente 25°C	0.5	
Temperatura ambiente 30°C	0.25	

A 24 horas se obtienen resistencias mecánicas equivalentes a las resistencias de 3 días del concreto sin aditivo (40%) y a 3 días las resistencias equivalentes a 7 días (65%). Este efecto puede variar con el tipo del cemento, así como con la temperatura ambiente.



Aceleracreto SC®

Hoja Técnica

1.0 PROPIEDADES Y USOS

Aditivo sin cloruros para fabricación de concretos que requieran acortar el tiempo de fraguado inicial. En climas con bajas temperaturas, cuando se requiere un endurecimiento rápido y acortar el tiempo de descimbrado, en reparaciones donde se dispone de poco tiempo, parches, resanes y en pisos de concreto que permitan tránsito en lapso de 48 hrs.

USOS

Como acelerante para obtener concretos de alta resistencia a temprana edad, lo que permite un descimbrado más rápido, lo cual evita los tiempos muertos entre colados.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla 1 No. 1

3.0 APLICACION

Se puede agregar directamente al concreto en la revolvedora o disolverse con el agua de mezclado, homogenizando hasta su total incorporación. El **Aceleracreto SC®** deberá descontarse del total del agua de la mezcla.

4.0 DOSIFICACION

Entre 0.5 y 1.0 lt./saco de cemento.
Ver Tabla No. 1 inciso B2.

5.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

6.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5 °C, ni mayor de 30 °C.

7.0 PRESENTACIÓN

Cubeta 19 lts.
Tambor 200 lts.

8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Febrero 2023.
Esta versión cancela todas las anteriores.

9.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página **www.curacreto.com.mx**



Tabla No. 1 ACELERACRETO SC®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	líquido	
A2. Toxicidad	si	
A3. Densidad (gm/cm ³)	1.19 a 1.23	D-1475
A4. pH	10.5 a 11.5	E-70
A5. Inflamabilidad	no	
A6. Color	incoloro	
A7. % Sólidos		
Peso	22.5 a 24.5	D-2369
Volumen	16.0 a 17.0	
B) Producto Aplicado		
B1. Tiempo de fraguado (hrs)		
Inicial	4:10	C-191
B2. Dosificación (lt./saco cemento)		
Temperatura ambiente 10°C	1.0	
Temperatura ambiente 20°C	1.0	
Temperatura ambiente 25°C	0.5	
Temperatura ambiente 30°C	0.5	

A 24 horas se obtienen resistencias mecánicas equivalentes a las resistencias de 3 días del concreto sin aditivo (40%) y a 3 días las resistencias equivalentes a 7 días (65%). Este efecto puede variar con el tipo del cemento, así como con la temperatura ambiente.



Antibactercreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Aditivo para concreto y mortero, que al mezclarse con estos agentes genera una superficie que inhibe significativamente el crecimiento de bacterias, hongos (moho) en condiciones de exposición a la humedad constante.

Prácticamente todas las superficies cementosas son caldo de cultivo para microbios dañinos y esto plantea una importante amenaza para la salud pública y el bienestar. A pesar de buenas prácticas de limpieza, esto por sí solo no es suficiente para reducir la propagación y multiplicación de microorganismos.

Antibactercreto® elimina y previene el crecimiento de microorganismos que se pueden asentar en las superficies de concreto.

Una gran variedad de gérmenes pueden desarrollar resistencia a los antimicrobianos comunes, **Antibactercreto®** no muestra signos de inducción de resistencia a ninguna de las bacterias contra las que protege.

Debido a su estructura molecular de gran tamaño, no es absorbido por la piel de animales ni humanos.

Antibactercreto® permanece activo durante toda la vida del concreto aun cuando la superficie sea lavada, desgastada o dañada.

Una vez curado, el concreto es compatible con todos los revestimientos de piso, adhesivos y recubrimientos.

Puede reducir la población bacteriana de la superficie hasta en un 99,9%.

Usos

Debe utilizarse en áreas donde la salud y la limpieza son de suma importancia, tales como:

- Fábricas de alimentos y bebidas
- Cocinas.
- Laboratorios farmacéuticos
- Hospitales y Hoteles
- Baños, Instalaciones sanitarias.
- Plantas de tratamiento de aguas, alcantarillas, etc.

Beneficios:

- Inhibición del crecimiento bacteriano.
- Sistema de protección integral.
- Reduce los riesgos por la contaminación y las enfermedades.
- Mantiene su eficacia durante la vida útil del concreto.
- Reduce el costo de la utilización de desinfectantes.

Composición

Antibactercreto® contiene una mezcla de agentes antimicrobianos.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver *Tabla No. 1.*

LEED

El producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

3.0 DOSIFICACIÓN

Utilizar 19 L de **Antibactercreto®** por cada metro cúbico de concreto. Esta dosificación se puede variar en menor porcentaje de acuerdo a las condiciones ambientales y grado



Tabla No. 1 ANTIBACTERCRETO®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Líquido	
A2. Toxicidad	Si	
A3. Densidad (g/ml)	0.99 1.01	
A4. pH	6.5 a 7.5	
A5. Inflamabilidad	no	
B) Producto Aplicado		
B5. Dosificación (L/m ³ concreto)	19	

de contaminación en el lugar donde se exponga y coloque el concreto.

4.0 APLICACIÓN

Restar al volumen por utilizar de **Antibactercreto®** del agua que se utilizará en la mezcla.

Mezclar con parte del agua y añadir a la mezcla.

No mezclar con otros aditivos en la misma agua.

5.0 SEGURIDAD

El material es muy tóxico.

Consultar la Hoja de Manejo de Materiales.

6.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

7.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.



9.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Arflex®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Aditivo diseñado para lograr una máxima adherencia entre el asfalto y los agregados pétreos en pavimentos.

Se usa en la elaboración de mezclas asfálticas en caliente o frío en las pavimentaciones con asfalto de vialidades, pistas de aterrizaje, canchas de tenis, etc. para trabajos de bacheo, etc.

Su característica principal es la de mejorar la afinidad entre los agregados pétreos y los asfaltos, provocando una humectación más efectiva, aún en agregados húmedos o

con polvo, debido a la reducción de la tensión superficial del asfalto en la fase de agregado.

Se incrementa la adhesividad, la resistencia a la fricción, a la intemperie y la duración de los pavimentos aun con agregados de canto rodado o lisos. Disminuye la segregación de las mezclas asfálticas.

Composición

Substancias tensoactivas.

Tabla No. 1 ARFLEX®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Fluido espeso	
A2. Toxicidad	Si	
A3. Densidad (g/ml)	0.89 a 0.93	D -70
A4. Viscosidad Copa Ford # 4 (seg)	6 a 8	D -1200
A5. Inflamabilidad	Si	
A6. Estabilidad		
Envase cerrado (meses)	6	
A7. Color	Negro	
A8. Dosificación (% sobre asfalto)	1 a 2	
A9. % Sólidos		
Peso	48 a 49	
Volumen	43 a 44	



2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

LEED

El producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

Ver Tabla No. 1.

3.0 APLICACIÓN

Aplicación en Caliente.

Se recomienda calentar el **Arflex®** entre 40° y 50°C y agitar perfectamente hasta su homogenización. Agregar entre 10 y 15 veces su volumen de asfalto caliente. Posteriormente, se debe agregar directamente a la petrolizadora por medio de la bomba de recirculación de la misma. Recircular el asfalto caliente entre 10 y 15 minutos.

Aplicación en frío.

Agregar el **Arflex®** directamente sin calentar y seguir el mismo procedimiento que el caso anterior.

4.0 DOSIFICACION

De 1.0 a 2.0% con respecto al asfalto de la mezcla, dependiendo del grado de humedad o contaminación de los agregados y del tipo de agregado utilizado.

NOTA: No se caliente a temperaturas mayores de 100° C. Esta mezcla asfáltica debe usarse como máximo 2 días después de haber sido preparada.

5.0 SEGURIDAD

ESTE PRODUCTO ES INFLAMABLE, causa quemaduras, el vapor es dañino; conserve el envase tapado y retirado del calor, de las chispas y de flamas. No permita que llegue a los ojos o a la ropa; evite respirar sus vapores. Su aplicación requiere de una ventilación adecuada.

Consultar la Hoja de manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

6.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

7.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quien las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Colorcreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Colorante para cemento, concreto y mortero.

Se utiliza en el colado de banquetas, andadores, y en la fabricación de adoquines, tejas de concreto, etc. en las cuales se desee un color integral.

Es 100% sólido a la luz, de alto poder tintóreo, de fácil dispersión. No contiene ninguna carga.

Composición

Pigmentos inorgánicos de alta resistencia a los rayos solares y agentes atmosféricos.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver *Tabla No. 1*

Tabla No. 1 COLORCRETO®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Empacado		
A1. Consistencia	Polvo	
A2. Toxicidad	Si	
A3. Densidad (g/cm ³)	2.8 a 3.5	D-1475
A4. Granulometría (% pasa)		
Malla # 100	100	C -136
Malla # 200	100	
Malla # 325	99	
A5. Inflamabilidad	No	
A6. Estabilidad		
Empaque abierto (horas)	6	
Empaque cerrado (meses)	6	
A7. Colores	Café, negro y rojo óxido	
B) Producto Aplicado		
B1. Dosificación (% peso del cemento)	3 a 5	



3.0 APLICACIÓN

Mezclar en seco con cemento para desarrollar al máximo sus propiedades tintóreas.

El tono obtenido dependerá de concentración de Colorcreto® que se utilice.

Se recomienda preparar el total, para que no existan cambios en los tonos obtenidos.

Agregar agua a la mezcla anterior, para aplicarlo en donde se requiera.

5.0 RENDIMIENTO

- Para tonos claros: de 0.5 a 1% sobre el peso del cemento.
- Para tonos oscuros: de 3 a 5% sobre el peso del cemento.

6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

8.0 PRESENTACIÓN

- Saco de 15 Kg
Colores: café, negro y rojo óxido.

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Curacreto Azul®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Es una membrana de curado base acuosa elaborada con resinas acrílicas y un color azul fugaz. Aplicado en forma de membrana por medio de un aspersor sobre superficies verticales, horizontales etc. de concreto fresco, que sirven para retener el agua original y permitir un curado o retención del agua original, con lo cual se obtiene la máxima resistencia de diseño del concreto.

Usos

Para el curado de toda superficie de concreto o mortero fresco, ya sean verticales, horizontales, etc. Evitan la formación de fisuras y agrietamientos en la superficie del concreto, permitiendo que alcance la resistencia para la cual fue diseñado. Su uso evita el riesgo y costo de regar con agua. Retiene más del 90% del agua original del concreto.

Se utiliza para el curado de concreto en obras hidráulicas, calles, carreteras, por ejemplo: canales de riego, presas, losas, ductos, tuberías, pavimentos, pistas de aterrizaje, columnas, trabes, cisternas, estructuras de concreto, etc., Para el curado de concretos y morteros que se van a pintar, enyesar o recubrir posteriormente, ya que la película está exenta de ceras y parafinas permitiendo su adherencia. Produce una película dura y de secado rápido.

2.0 COMPOSICIÓN

Formulado con resinas acrílicas emulsionadas.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Utilizando el **Curacreto Azul®** se puede obtener un punto o crédito en el sistema LEED del USGBC. 1 crédito por un VOC

menor de 50 g./lt. EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC.

Ver. Tabla No. 1.

4.0 APLICACIÓN

La aplicación debe efectuarse uniformemente, cuando la superficie del concreto esté húmeda pero no mojada. Utilizar aspersora manual o mecánica, cuidando que la aspersión no marque la superficie.

NO DILUIR CON AGUA

5.0 RENDIMIENTO

De 5 a 6 m²/lt.

Ver Tabla No. 1.

6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 30°C.

8.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 lts.
- Tambor 200 lts.



Tabla No. 1 CURACRETO AZUL®		PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado			
A1. Especificación ASTM C-305			C-305
Tipo (claro o transparente con colorante fugaz)	1-D		
Clase (con resinas disueltas)	B		
A2. Consistencia	fluido		
A3. Toxicidad	no		
A4. Densidad (g/cm ³)	0.99 a 1.01		D-1475
A5. Viscosidad Copa Ford # 4 (seg.)	7 a 12		D-1200
A6. Estabilidad			
Envase abierto (hrs.)	6		
Envase cerrado (meses)	6		
A7. % Sólidos			D-2369
Peso	13 a 14		
Volumen	12 a 13		
A8. Adelgazador recomendado	ninguno		
A9. Número de componentes	1		
A10. VOC (g./lt.)	<50		D-3960
B) Producto Aplicado			
B1. Grosor película húmeda (micras)	170 a 200		D-4414
B2. Pérdida máxima de agua (g/cm ²)	0.05		C-309
B3. Cubrimiento (m ² /lt)	5 a 6		



9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Curacreto Blanco JR T1CA®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Membrana de curado para concreto se aplica sobre superficies verticales, horizontales e inclinadas de concreto fresco, sirve para retener el agua original y permitir un proceso de fraguado (endurecimiento), con lo cual se obtiene la máxima resistencia de diseño del concreto.

Usos

Para el curado de toda superficie de concreto o mortero fresco, ya sean verticales, horizontales, etc. Evitan la formación de fisuras y agrietamientos en la superficie del concreto, permitiendo que alcance la resistencia para la cual fue diseñado. Su uso evita el costo de regar con agua. Retiene más del 90% del agua original del concreto. De fácil aplicación.

Se utiliza para el curado de concreto en obras hidráulicas, calles, carreteras, por ejemplo: canales de riego, presas, losas, ductos, tuberías, pavimentos, pistas de aterrizaje, columnas, trabes, cisternas, estructuras de concreto, etc., donde se requiera la reflexión de los rayos solares, para reducir la temperatura superficial del concreto durante el curado. No es inflamable, de secado lento.

2.0 COMPOSICIÓN

Emulsión de ceras, resinas, parafinas, aditivos y agua.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Retención de agua: La membrana de curado líquida cuando se prueba con la norma ASTM C-156, debe restringir la pérdida de agua a no más de 0.55 kg/m² (95% de la humedad relativa retenida) de la superficie en 72 horas.

Utilizando el **Curacreto Blanco JR T1CA®** se puede obtener un punto o crédito en el sistema LEED del USGBC. 1 crédito por un VOC menor de 50 g./lt. EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC.

Ver. Tabla No. 1.

4.0 APLICACIÓN

La aplicación debe efectuarse uniformemente, cuando la superficie del concreto esté húmeda pero no mojada. Utilizar aspersora manual o mecánica, cuidando que la aspersión no marque la superficie.

NO DILUIR CON AGUA

5.0 RENDIMIENTO

Ver Tabla No. 1.

6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

7.0 ALMACENAMIENTO

Deberán almacenarse en lugares bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C ni mayor de 30°C.

8.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 lts.
- Tambor 200 lts..



Tabla No. 1 CURACRETO BLANCO JR T1CA®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Tipo	1 - D	C - 309
A2. Clase	A	
A3. Consistencia	fluido	
A4. Toxicidad	no	
A5. Densidad (g/cm ³)	0.98 a 1.00	D-1475
A6. Viscosidad Copa Ford # 4 (seg.)	5 - 12	D-1200
A7. Estabilidad		
Envase abierto (hrs.)	6	
Envase cerrado (meses)	6	
A8. % Sólidos	7 - 8	D-2369
A9. Adelgazador recomendado	ninguno	
A10. Número de componentes	1	
A11. VOC (g/L)	10	D-3960
B) Producto Aplicado		
B1. Grosor película húmeda (micras)	170 a 200	D-4414
B2. Pérdida máxima de agua (Kg/cm ²)	0.05	D-156
B3. Cubrimiento (m ² /lt)	4 a 6	



Curacreto Una Solución...para cada construcción®



9.0 FECHA DE ELABORACION

Diciembre 2023

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Curacreto Blanco JR T2CA®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Líquido aplicado en forma de membrana por medio de un aspersor sobre superficies verticales, horizontales etc. de concreto fresco, que sirven para retener el agua original y permitir un curado o retención del agua original, con lo cual se obtiene la máxima resistencia de diseño del concreto.

Usos

Para el curado de toda superficie de concreto o mortero fresco, ya sean verticales, horizontales, etc. Evitan la formación de fisuras y agrietamientos en la superficie del concreto. Su uso evita el riesgo y costo de regar con agua. Retiene más del 90% del agua original del concreto y permite al concreto alcanzar su resistencia de diseño. De fácil aplicación.

Se utiliza para el curado de concreto en obras hidráulicas, calles, carreteras, por ejemplo: canales de riego, presas, losas, ductos, tuberías, pavimentos, pistas de aterrizaje, columnas, trabes, cisternas, estructuras de concreto, etc., donde se requiera la reflexión de los rayos solares, para reducir la temperatura superficial del concreto durante el curado. No es inflamable, de secado lento.

2.0 COMPOSICIÓN

Emulsión de ceras, resinas, parafinas, bióxido de titanio, aditivos y agua.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Retención de agua: La membrana de curado líquida cuando se prueba con la norma ASTM C-156, debe restringir la pérdida de agua a no más de 0.55 kg/m² (95% de la humedad relativa retenida) de la superficie en 72 horas.

Utilizando el **Curacreto Blanco JR T2CA®** se puede obtener un punto o crédito en el sistema LEED del USGBC. 1 crédito por un VOC menor de 50 g./lt. EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC.

Ver. Tabla No. 1.

4.0 APLICACIÓN

La aplicación debe efectuarse uniformemente, cuando la superficie del concreto esté húmeda pero no mojada. Utilizar aspersora manual o mecánica, cuidando que la aspersión no marque la superficie.

NO DILUIR CON AGUA

5.0 RENDIMIENTO

Ver Tabla No. 1.

6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

7.0 ALMACENAMIENTO

Deberán almacenarse en lugares bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C ni mayor de 30°C.

8.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 lts.
- Tambor 200 lts.



Tabla No. 1 CURACRETO BLANCO JR T2CA®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Tipo	2	C - 309
A2. Clase	A	
A3. Consistencia	fluido	
A4. Toxicidad	no	
A5. Densidad (g/cm ³)	0.96 a 1.00	D-1475
A6. Viscosidad		
Copa Ford # 4 (seg.)	6 a 12	D-1200
A7. Estabilidad		
Envase abierto (hrs.)	6	
Envase cerrado (meses)	6	
A8. % Sólidos	7 - 8	D-2369
A9. Adelgazador recomendado	ninguno	
A10. Número de componentes	1	
A11. VOC (g./lt.)	<1	D-3960
B) Producto Aplicado		
B1. Grosor película húmeda (micras)	170 a 200	D-4414
B2. Pérdida máxima de agua (g/cm ²)	0.02	D-156
B3. Cubrimiento (m ² /lt)	5 a 7	



9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Curacreto Blanco JR T2DCA Pavimentos®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Membrana blanca de curado para superficies horizontales de concreto fresco. Sirve para retener el agua original y permitir un curado o retención del agua original, con lo cual se obtiene la máxima resistencia de diseño del concreto.

Usos

Para el curado de toda superficie de concreto o mortero fresco, ya sean verticales, horizontales, etc. Evitan la formación de fisuras y agrietamientos en la superficie del concreto. Su uso evita el riesgo y costo de regar con agua. Retiene más del 90% del agua original del concreto. De fácil aplicación.

Se utiliza para el curado de concreto en calles, carreteras, por ejemplo: losas, pavimentos, pistas de aterrizaje, etc., donde se requiera la reflexión de los rayos solares, para reducir la temperatura superficial del concreto durante el curado. No es inflamable, de secado lento.

2.0 COMPOSICIÓN

Emulsión de ceras, resinas, parafinas, bióxido de titanio, aditivos en agua.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Utilizando el **Curacreto Blanco JR T2DCA Pavimentos®** se puede obtener un punto o crédito en el sistema LEED del USGBC. 1 crédito por un VOC menor de 50 g./lt. EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC.

Ver. *Tabla No. 1.*

4.0 APLICACIÓN

La aplicación debe efectuarse uniformemente, cuando la superficie del concreto esté húmeda pero no mojada. Utilizar aspersora manual o mecánica, cuidando que la aspersión no marque la superficie.

NO DILUIR CON AGUA

5.0 RENDIMIENTO

Ver *Tabla No. 1.*

6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

7.0 ALMACENAMIENTO

Deberán almacenarse en lugares bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C ni mayor de 30°C.

8.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 lts.
- Tambor 200 lts..

9.0 GARANTÍA

CURACRETO, S.A DE C.V., garantiza que sus productos cumplen las especificaciones que se han definido en esta hoja técnica. Cualquier cambio en las recomendaciones de uso y aplicación a criterio de quien lo coloque, asume cualquier riesgo de falla. Para cualquier otro uso se recomienda contactar al área técnica de **CURACRETO, S.A. DE C.V.** antes de utilizar el producto.

En el caso que **CURACRETO, S.A DE C.V.** encuentre que los productos suministrados estén fuera de especificación, podrá reemplazar los mismos o reembolsar el importe de ellos a su propio criterio.

Fecha de Emisión: enero 2020.

Esta versión cancela todas las anteriores.



Tabla No. 1 CURACRETO BLANCO JR T2DCA PAVIMENTOS®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	fluido	
A2. Toxicidad	no	
A3. Densidad (g/cm ³)	0.98 a 0.99	D-1475
A4. Viscosidad		
Copa Ford # 4 (seg.)	7 a 12	D-1200
A5. Estabilidad		
Envase abierto (hrs.)	6	
Envase cerrado (meses)	6	
A6. Adelgazador recomendado		
A7. Número de componentes	1	
A8. VOC (g./lt.)		
	<1	D-3960
B) Producto Aplicado		
B1. Grosor película húmeda (micras)	170 a 200	D-4414
B2. Pérdida máxima de agua (g/cm ²)	0.02	C-309
B3. Cubrimiento (m ² /lt)	5 a 7	



Curacreto Rojo JR T1CA®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Líquido aplicado en forma de membrana por medio de un aspersor sobre superficies verticales, horizontales etc. de concreto fresco, que sirven para permitir un curado o retención del agua original, con lo cual se obtiene la máxima resistencia de diseño del concreto.

Usos

Para el curado de toda superficie de concreto o mortero fresco, ya sean verticales, horizontales, etc. Evitan la formación de fisuras y agrietamientos en la superficie del concreto. Su uso evita el riesgo y costo de regar con agua. Retiene más del 98% del agua original del concreto. De fácil aplicación.

Tabla No. 1 CURACRETO ROJO JR T1CA®	PROPIEDADES FÍSICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	fluido	
A2. Toxicidad	no	
A3. Densidad (g/cm ³)	0.95 a 0.97	D-1475
A4. Viscosidad Copa Ford # 4 (seg.)	7 a 12	D-1200
A5. Estabilidad		
Envase abierto (hrs.)	6	
Envase cerrado (meses)	6	
A6. % Sólidos		
Peso	18 a 20	D-2369
Volumen	21 a 22	
A7. Adelgazador recomendado	ninguno	
A8. Número de componentes	1	
A9. VOC (g./lt.)	10	D-3960
B) Producto Aplicado		
B1. Grosor película húmeda (micras)	170 a 200	D-4414
B2. Pérdida máxima de agua (g/cm ²)	0.05	C-309
B3. Cubrimiento (m ² /lt)	4 a 6	



Se utiliza para el curado de concreto en obras hidráulicas, calles, carreteras, por ejemplo: canales de riego, presas, losas, ductos, tuberías, pavimentos, pistas de aterrizaje, columnas, travesaños, cisternas, estructuras de concreto, etc., donde se requiera la reflexión de los rayos solares, para reducir la temperatura superficial del concreto durante el curado. Es inflamable, de secado lento.

2.0 COMPOSICION

Emulsión de ceras, resinas, parafinas, pigmentos, colorantes y aditivos en agua.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Utilizando el **Curacreto Rojo JR T1CA®** se puede obtener un punto o crédito en el sistema LEED del USGBC. 1 crédito por un VOC menor de 50 g./lt. EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC.

Ver. Tabla No. 1.

4.0 APLICACIÓN

La aplicación debe efectuarse uniformemente, cuando la superficie del concreto esté húmeda pero no mojada. Utilizar aspersora manual o mecánica, cuidando que la aspersión no marque la superficie. NO DILUIR.

5.0 RENDIMIENTO

Ver Tabla No. 1.

6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

7.0 ALMACENAMIENTO

Deberán almacenarse en lugares bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C ni mayor de 30°C.

8.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 lts
- Tambor 200 lts.

9.0 FECHA DE ELABORACION

Julio 2023

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarían a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Curafilm RE®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Es una membrana que reduce la evaporación del agua. Aplicado en forma de membrana por medio de un aspersor sobre superficies verticales, horizontales etc. de concreto fresco, mortero, etc. sirve para retiene el agua original, con lo cual se obtiene la máxima resistencia de diseño del concreto.

Reduce la evaporación de la humedad superficial en ambientes cálidos y/o secos, produciendo superficies planas de alta calidad.

Usos

En toda superficie de concreto o mortero fresco, ya sean verticales, horizontales, etc. Evita la formación de fisuras y agrietamientos en la superficie del concreto, permitiendo que alcance la resistencia para la cual fue diseñado. Hace posible economizar mano de obra, ya que su uso evita el riesgo y costo de regar con agua. De fácil aplicación.

Se recomienda para concretos que contienen cenizas ligeras (Fly Ash) o escorias sílicas (Silica Fume).

Para concretos con aire incluido.

En superficies donde la evaporación de agua excede la velocidad de sangrado del concreto.

Beneficios

Reduce y a veces elimina las fisuras causadas por encogimiento plástico.

Reduce la evaporación superficial causada por el sol, el calor y el viento.

No modifica el proceso de hidratación del cemento.

Incrementa la resistencia a la abrasión y durabilidad del concreto.

Precauciones

No es un curador de película.

No debe usarse como ayuda de acabados.

No debe incorporarse a la superficie.

No aplicarse antes de las operaciones de acabado.

Deben aplicarse curadores de membrana después de que su efecto deseado ha sido cumplido. (Retardar secado superficial).

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Las siguientes publicaciones recomiendan su uso para prevenir el secado rápido de superficies:

A.C.I. (American Concrete Institute, E.U.A.)

305R Colado de concreto en ambientes calientes.

308 Prácticas normales para curar concreto.

302.1R Guía para la construcción de pisos y entrepisos de concreto.

345R Guía para la construcción de cubiertas de puentes.

Utilizando el **Curafilm RE®** se puede obtener un punto o crédito en el sistema LEED del USGBC.

1 crédito por un VOC menor de 50 g./lt.

EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC.

Las pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio.

No deberán exceder el límite máximo de VOC de 50g./lt. establecidos por el Green Seal Standard GS-11, Paints, First Edition, May 20, 1993

Ver Tabla No. 1.



Tabla No. 1 CURAFILM RE®	PROPIEDADES FÍSICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	líquido	
A2. Toxicidad	no	
A3. Densidad (g/cm ³)	0.99 a 1.01	D-1475
A4. Viscosidad Copa Ford # 4 (seg.)	7 a 12	D-1200
A5. Estabilidad		
Envase abierto (hrs.)	6	
Envase cerrado (meses)	6	
A6. Adelgazador recomendado	agua	
A7. Relación de dilución (Agua:CURAFILM RE)	9:1	
A8. VOC (g./lt.)	<1	D-3960
B) Producto Aplicado		
B1. Cubrimiento (Producto Diluido) (m ² /lt)	5 a 10	

3.0 APLICACION

Agregar 9 lts. de agua por cada lt. de **Curafilm RE®** y agitar perfectamente.

La aplicación debe efectuarse uniformemente, cuando la superficie del concreto esté húmeda pero no mojada. Utilizar aspersora manual o mecánica, cuidando que la aspersion no marque la superficie.

4.0 RENDIMIENTO

De 5 a 10 m²/lt. (de la solución diluida).

Ver *Tabla No. 1.*

5.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

6.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C ni mayor de 30°C.

7.0 PRESENTACIÓN

0511150105 = cubeta 19 lts.

0511150160 = tambor 200 lts.



8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

9.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Dispercreto A®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Dispersante, acelerante y reductor de agua de rango normal de las mezclas de concreto.

Para la elaboración de concretos en climas fríos o baja temperatura ambiental.

En la fabricación de concretos donde se requiera al mismo tiempo acelerar el fraguado y facilitar el colado.

Ideal en la fabricación de productos de concreto prefabricado, tales como: tubos, blocks, celosía, tejas, etc. Para economizar en el costo del concreto, ya que permite ahorrar cemento al reducir la cantidad de agua de diseño de la mezcla original, manteniendo la resistencia del proyecto.

Aumenta simultáneamente la trabajabilidad de la mezcla y la resistencia a la compresión del concreto a edades tempranas. Disminuye los tiempos tanto de fraguado inicial, permitiendo descimbrar en tiempos más cortos. Hace posible la reducción del agua de mezclado entre un 5 y 10%, obteniéndose concretos de mayor resistencia a todas las edades.

2.0 COMPOSICIÓN

Formulado a base de lignosulfonatos y aditivos.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con la especificación ASTM C-494 Tipo E. Aditivos químicos para el concreto. Aditivos reductores de agua y acelerante.

Ver *Tabla No. 1.*

4.0 DOSIFICACIÓN

De 0.5 a 1 lt. por saco de cemento de 50 kgs. Disolver en el agua de mezclado.

5.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

6.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos bajo techo en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

7.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

9.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarían a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Tabla No. 1 DISPERCRETO A®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Líquido	
A2. Toxicidad	Si	
A3. Densidad (g/ml)	1.15 a 1.20	D -1475
A4. Inflamabilidad	No	D -92
A5. pH	8.0 a 9.0	E -70
A6. Estabilidad		
Envase cerrado (meses)	6	
A7. % Sólidos		
Peso	23 a 25	D -2369
Volumen	15 a 16	
*Control = Muestra testigo de referencia sin producto		



Emulcreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Emulsión asfáltica tipo “aniónica” de ruptura lenta muy estable para pavimentación que cumple las especificaciones del API y las RL-2 para emulsiones de rompimiento lento por la SCT.

Usos

Reparación de vialidades y canchas de tenis construidas con carpeta asfáltica o tratamientos superficiales.

Puede utilizarse con agregados secos o húmedos. Para trabajo de bacheo de bases y sub-bases asfálticas.

Compatible con agregados calizos, basálticos y andesitas. Las carpetas resultantes tienen excelente resistencia a los agentes atmosféricos.

Actúa como fijador de partículas sueltas (polvo) y como sellador en caso de sustratos pétreos o porosos.

Composición

Emulsión asfáltica aniónica de ruptura lenta.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con las especificaciones A.S.T.M. D977, para asfalto emulsionado tipo SS1.

LEED

Utilizando el **Emulcreto®**, se puede obtener 1 crédito por un VOC menor de 50 g./lt. EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

Ver *Tabla No. 1.*

3.0 APLICACION

Primario: La superficie deberá estar limpia, libre de grasas o aceites, que eviten su buena adherencia.

La herramienta recomendada para su aplicación es: cepillo, brocha o sistema de aire.

Riego de liga: evitar que la superficie tenga grasa. Deberá aplicarse por medio de sistema de aire.

Carpeta: Hacer una mezcla con arena, grava controlada, **Emulcreto®**, cemento portland y agua limpia.

Extender sobre la superficie con jalador dentado, hasta obtener una superficie compacta y sólida. La variación en la superficie en cualquier dirección, no deberá ser mayor de 3 mm. En 3 m. lineales, conservando la pendiente establecida. Hacer una prueba con agua para identificar en donde se encuentran los encharcamientos, los cuales se deberán re nivelar con una mezcla de arena fina y **Emulcreto®**.

Sugerencia para preparar 1 m³ de carpeta asfáltica:

Riego de liga: 1.0 - 1.5 L/m²

Agregados pétreos graduados ¼ “: 1.0 m³

Emulcreto: 100 - 110 L/m³

Cemento Portland: 25 - 30 kg./m³

Agua : 20 - 25 L/m³

Recomendamos realizar pruebas para obtener el diseño de la mezcla mas adecuado de acuerdo al tipo de agregado y sus características.

4.0 RENDIMIENTO

Es de 2.0 litros por m² de piso cubierto con carpeta asfáltica de 6.0 mm.

Como liga superficial 1.0 a 1.5 litros por m² de acuerdo al tamaño y tipo de agregado



Tabla No. 1 EMULCRETO®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	líquido	
A2. Toxicidad	No	
A3. Densidad (g/ml)	1.00 a 1.04	D -1475
A4. Viscosidad copa Ford #4 @ 25°C (seg.)	11-14	D -977
A5. Color	Negro	
A6. Estabilidad		
Envase cerrado (meses)	6	
A7. % Sólidos		
Peso	39 a 40	D -2369
Volumen	37 a 38	
A8. VOC (g./lt.)	<1	D -3960
B) Producto Aplicado		
B1. Secado		
Al tacto (hrs.)	5	D -1640
Total (días)	6	
B2. Rendimiento (L/m²)		
Primario	0.2	
Ligante	1.5 a 2.0	
Carpeta	2.0	



5.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

6.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos bajo techo en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

7.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

9.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarían a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Estabilicreto NF®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Es un compuesto preparado con cemento hidráulico seleccionado, agregados finos y aditivos, que solo requiere la adición de agua para proporcionar un mortero que no sufra contracción por pérdida de humedad.

Usos

Se utiliza en cualquier obra sujeta a esfuerzos de compresión donde se requiera que el volumen del mortero, a los 28 días, no sea menor que el volumen al tiempo de colado. Ideal para utilizarse en la elaboración de morteros usados como relleno de nivelación entre cimentación y la base metálica para el anclaje de maquinaria; fijación de pernos, tornillos, varillas, etc. que sujetan maquinaria o elementos estructurales de metal. Para el desplante columnas y reparación de elementos estructurales dañados (trabes, columnas, etc.) y pisos de concreto deteriorados.

Aplicaciones

Para el anclaje de:

- Bombas
- Ventiladores
- Motores
- Compresores
- Generadores
- Bases de todo tipo de maquinaria y equipos
- Pernos de anclaje
- Placas base de columnas

2.0 COMPOSICIÓN

No contiene partículas metálicas por lo que no causa problemas de oxidación en ambientes húmedos y salinos.

Compuesto preparado con cemento hidráulico seleccionado, agregados finos y aditivos.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con las siguientes especificaciones:

ARMY - COE CRD-C 621 CORPS OF ENGINEERS SPECIFICATION FOR NON-SHRINK GROUT.

ASTM C-1107 – Standard Specification for Packaged Dry, Hydraulic-Cement Grout (Nonshrink).

Ver Tabla No. 1

4.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Las superficies deben estar libres de sustancias orgánicas, sales, polvo y partículas sueltas. Si la superficie en donde se va a aplicar presenta fisuras o grietas, se deben llenar con el mismo material que se va a aplicar.

5.0 APLICACIÓN

Mezclado y Dosificación

Ver Tabla No. 2

Se añade el agua gradualmente al **Estabilicreto NF®** hasta obtener la consistencia deseada.

Es recomendable el mezclado en revolvedora mecánica.

Se utilizan de 7 a 8 litros de agua por saco de 50 Kg de **Estabilicreto NF®** de acuerdo con la fluidez y resistencias requeridas. No utilizar mayor cantidad de agua que la indicada en la *Tabla No. 2*, ya que de lo contrario, el mortero sufrirá una contracción.

Una vez preparada la mezcla, no debe adicionarse más agua. No preparar más cantidad de la que se utilizará en media hora.



Tabla No. 1 ESTABILICRETO NF®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Polvo gris	
A2. Toxicidad	No	
A3. Densidad (g/cm ³)	2.9 a 3.0	C-188
A4. Granulometría (%) Pasa malla # 325	98	C-136
A5. Inflamabilidad	no	
A6. Vida útil		
Envase abierto (horas)	6	
Envase cerrado (meses)	6	
A7. % Sólidos (Peso y Volumen)	100	
A8. Grado	A	C-1107
A11. VOC (g/L)	0	D-3960
B) Producto Aplicado		
B1. Contracción 28 días (%)	0	
B2. Cambio de altura a edad temprana		
% Máx. @ fraguado fina	+4	C-827
% Máx. @ fraguado inicial	0	
B3. Cambio de altura del grout endurecido y curado a 1, 3, 14 y 28 días.	0	C-1090
B4. Resistencia a la compresión (kg/cm²)		
1 día	180	
3 días	290	
7 días	450	
28 días	600	
B5. Tiempo de fraguado final (máximo) (h)	8	CRD-C614
B6. Fluidez cono (s)		
Alta	18 a 21	CRD-C611
Media (mesa) %	115 a 125	
Mínima (mesa) %	100 a 110	
B7. Dosificación (litros de agua/50 kg de Estabilicreto NF®)	7 a 8	



Tabla No. 2 TIPO DE MEZCLA OBTENIDA	Agua/50 Kg ESTABILICRETO NF®	F'c (kg/cm ²) fraguado total
Seca	7.0	600
Plástica	7.5	580
Fluida	8.0	570

Si el espesor de la aplicación es mayor a 5 cm, se debe agregar gravilla en un máximo de 12 Kg por saco de **Estabilicreto NF®** y agua en suficiente cantidad para que no se produzca sangrado.

Fluidez

La **Tabla No. 2**, indica los resultados obtenidos para mezclas con agua.

Se debe colocar recién preparado, evitando la incorporación de aire y utilizando vibradores o cadenas para facilitar su acomodo y compactación. Después del fraguado final (6 horas), debe curarse con **Curacreto Blanco N®** o **Curacreto Blanco JR®**.

6.0 RENDIMIENTO

Cada saco de 50 Kg de **Estabilicreto NF®**, produce 23 litros de mortero.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

8.0 PRESENTACIÓN

- Saco de 50 Kg

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Fibercreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Microfibras sintéticas de polipropileno que reducen las grietas formadas por contracción plástica del concreto.

Diseñadas específicamente para controlar la formación de grietas y fisuras no estructurales durante el proceso de fraguado del concreto. Puede utilizarse en lugar de la malla electrosoldada.

Las fibras trabajan sin afectar la hidratación del cemento. Su acción es puramente mecánica y es compatible con todo tipo de aditivos para el concreto.

Forman un refuerzo tridimensional que disipa los esfuerzos dentro de la masa del concreto, ya que no permite que estos

se manifiesten en forma de grietas que afecten la durabilidad del concreto, ya que al eliminar las grietas y fisuras, no permite la penetración de líquidos ni gases en el concreto.

Usos

Para sustituir malla electrosoldada en sistemas constructivos ligeros, en pisos, pavimentos, etc.

Reducir la formación de fisuras como resultado de esfuerzos de contracción por temperatura.

Como soporte y cohesividad durante el colado del concreto en planos inclinados.

Tabla No. 1 FIBERCRETO®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Tipo	111	C-1116
A2. Consistencia	Fibra	
A3. Toxicidad	No	
A4. Densidad (Kg/m ³)	48-49	D-792
A5. Resistencia tensión (Kg/cm ²)	>2,500	D-3822
A6. Contenido Humedad (%)	0	D-2654
A7. Tipo de fibra	Polipropileno	D-276
A8. Longitud de fibra (mm)	19	D-5103



Cuando se requiere de un refuerzo no metálico.

Aplicación en concretos resistentes a ácidos y álcalis.

El **Fibercreto®** **NO DEBE UTILIZARSE** para:

- Reducir el grosor de las losas.
- Reemplazar el refuerzo estructural de acero.
- Incrementar el desarrollo de resistencia estructural.
- El control de fisuras causadas por esfuerzos externos.
- Reducir o eliminar encogimiento.
- Incrementar la distancia entre juntas.
- Reducir el grosor de colados sobre concreto.

2.0 COMPOSICIÓN

Fibras de polipropileno de longitud controlada.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

LEED

El producto cumple con los requisitos del crédito 5, de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

Ver Tabla No. 1.

4.0 DOSIFICACIÓN

Una bolsa de 600 gramos por m³ de concreto.

5.0 MÉTODO DE ADICIÓN

Agregar al concreto y mezclar por 3 a 5 minutos. Su auto distribución es constante uniforme.

Al adicionar el **Fibercreto®** disminuye aparentemente el revenimiento.

6.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no debe ser menor de 5 °C ni mayor de 30 °C.

7.0 PRESENTACIÓN

- Bolsa de 600 gramos

8.0 FECHA DE ELABORACION

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

9.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Fluidcreto A SC®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Superfluidificante acelerante de fraguado sin cloruros de tercera generación para el concreto. Reduce en gran cantidad el agua necesaria para impartir manejabilidad a las mezclas de concreto. Acelera el fraguado del concreto.

Permite la reducción de la relación agua/cemento. Se obtiene mayor rapidez en el mezclado y colocación del concreto en cimbra y molde. Incrementa la resistencia inicial y final del concreto.

Permite una reducción del cemento, manteniendo la misma resistencia a la compresión. Permite a los fabricantes de prefabricados reducir el tiempo de descimbrado y secado de las piezas. Mejora el acabado del concreto. No produce corrosión en el armado.

Reduce el tiempo de curado del concreto. Ver pruebas efectuadas en la *Tabla No. 1*. Ideal para utilizarse en concreto normal y ligero bombeado, ya que incrementa el revenimiento sin causar sangrado.

Es compatible con otros aditivos, como inclusores de aire, impermeabilizantes integrales, acelerantes de fraguado, etc. Sus principales aplicaciones son:

- Elaboración de concretos de alta resistencia.
- Obtención de concretos de alta fluidez y aceleración del fraguado.
- Para concreto reforzado.
- Concreto premezclado.
- Estructuras de estacionamientos, aeropuertos, industrias, muelles, etc.
- Colados de grandes volúmenes.
- Concretos ligeros.
- Concretos bombeables.
- Elaboración y transporte a temperaturas entre 5 y 20°C.

- Cuando se requiere de concretos fluidos con una alta resistencia a edades tempranas.
- Cuando se requiere de un rápido afinado y acabado de la superficie aún a bajas temperaturas.
- Para un rápido descimbrado en concretos normales y premezclados.

Sus ventajas son las siguientes:

- No contiene cloruros.
- Reducción del vibrado y compactación.
- Produce concretos fluidos con retardo controlado de revenimiento y trabajabilidad.
- Se pueden obtener acabados excelentes.
- Reduce fisuras y permeabilidad del concreto.
- Aumenta trabajabilidad manteniendo la resistencia del concreto.
- Incrementa la resistencia inicial a la compresión del concreto en mas de 50% y la resistencia final hasta un 40% dependiendo del grado de reducción de agua.
- No modifica el tiempo de manejabilidad de la mezcla.
- Reduce el agua necesaria en una mezcla entre 10 y 25% para un mismo revenimiento.

2.0 COMPOSICION

Compuesto a base de naftalen sulfonatos.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Cumple con la especificación ASTM C1017 Tipo 1 y C494 Tipo A y F.

Aditivos químicos para el concreto.

Aditivos reductores de agua.

Ver *Tabla No. 1*.



Tabla No. 1 FLUIDCRETO A SC®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Tipo	A y F	C-494
	I	C-1017
A2. Consistencia	líquido	
A3. Toxicidad	si	
A4. Densidad (gm/cm ³)	1.10 a 1.14	D-1475
A5. Inflamabilidad	no	D-92
A6. pH	6.5 a 7.0	E-70
A7. Estabilidad		
Envase abierto (hrs)	5 a 6	
Envase cerrado (meses)	6	
A8. Color	café	
A9. % Sólidos	D-1644	
Peso	23 a 25	
Volumen	17 a 21	
B) Producto Aplicado		C-494
B1. Contenido agua (%) máx del control	85	
B2. Rango plasticidad (mm) *	200 a 280	
B3. Módulo de elasticidad (psi) *	11,000 x (f'c)-2	C-469
B4. Permeabilidad (10 atm./1hr.) (ml) *	0	CRD-C-48-73
B5. Tiempo fraguado (mínimo)		C-403
Inicial (hr) (mín.)	1:00 antes	
Final (hr) (máx.)	1:00 antes	
B6. Resistencia compresión (kg/cm²) % mínimo del control		
3 días	125	
7 días	115	
28 días	110	
6 meses	100	
1 año	100	
B7. Resistencia flexión (kg/cm²) % mín. del control		
3 días	115	C-78
7 días	105	
28 días	105	
B8. Cambio longitud máxima encogimiento		
Aumento sobre control	0.010	C-157
B9. Incremento de revenimiento (cm.)	7	C-1017
B10. Dosificación (lts./saco cemento)	1	
* Estos resultados dependen de la dosificación y características del concreto		



4.0 DOSIFICACION

1 lt. por saco de cemento de 50 kgs. Disolver el **Fluidcreto A SC®** en el agua de la mezcla.

Si la función que se persigue con el uso del **Fluidcreto A SC®** es aumentar la resistencia del concreto, entonces deberán efectuarse pruebas para reducir la cantidad de agua utilizada manteniendo el mismo revenimiento (reducción recomendable entre 15 y 20%).

Si el uso deseado del **Fluidcreto A SC®** es el ahorro de cemento, deberá entonces efectuarse pruebas de reducción de este para lograr las resistencias deseadas.

5.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

6.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 30°C.

7.0 PRESENTACIÓN

- 0225130109 = cubeta 19 lts.
- 0225130160 = tambor 200 lts.

8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

9.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Fraguacreto Líquido®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Es un aditivo líquido formulado a base de acelerantes clasificados, que inducen el fraguado instantáneo en mezclas de cemento.

Da trabajabilidad a la mezcla, propiedades plásticas, dureza, densificación y reducción a la permeabilidad. Se obtienen altas resistencias a la compresión a temprana edad.

Acelerante de fraguado instantáneo. Para el taponamiento y el sellado de fugas de agua; filtraciones a presión en: cimentaciones bajo nivel freático, tanques de almacenamiento, túneles, cisternas, canales, tubos, entre otros.

Ideal para sellar filtraciones de agua en elementos de concreto, asbesto-cemento, aplanados, mampostería, rocas, tabique, entre otros.

Sella fugas contra presión hidrostática, adhiriéndose fuertemente bajo el sustrato y endureciendo instantáneamente. Permite reparar fugas de agua sin necesidad de vaciar el contenedor.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con los requerimientos de la Especificación ASTM C494, Standard Specification for Chemical Admixtures for Concrete, Type C— accelerating.

Ver Tabla No. 1

3.0 APLICACIÓN

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia y áspera. Eliminar aceites, suciedad, partículas sueltas, pintura y toda materia que impida la buena adhesión.

La superficie debe prepararse utilizando métodos mecánicos de limpieza, tales como escarificador, pulidora de piedra, lanzador de balines, etc. para producir una superficie con un perfil mínimo de 3 mm para exponer los agregados del concreto. El último paso consistirá en eliminar todo residuo con una limpiadora de vacío o por medio de lavado con agua a presión.

Adherencia

El **Fraguacreto Líquido®** no requiere de procedimientos especiales para adherirse, solo requiere de una superficie limpia humedecida con agua.

Preparación de la mezcla

Mezclar cemento Portland y el Fraguacreto Líquido® hasta formar una masilla espesa. Cuando se comienza a calentar, se presiona contra la fisura o perforación manteniendo la presión por 3 minutos.

Colocación

Fisuras o Grietas

Limpiar y agrandar las fisuras hasta unos 20 mm de ancho y profundidad. Forzar el tapón de Fraguacreto Líquido® y cemento en la fisura preparada con una cuchara chica de albañil y nivelar la superficie.

Con vena de agua corriendo

Preparar todas las fisuras adecuadamente y si es posible, eliminar la presión hidrostática haciendo una perforación mediante un taladro o mediante cincel en la parte inferior de la fisura.



Tabla No. 1 FRAGUACRETO LÍQUIDO®		PROPIEDADES FÍSICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado			
A1. Consistencia		Líquido	
A2. Toxicidad		Muy tóxico	
A3. Densidad (g/cm ³)		1.20 a 1.22	D-1475
A4. pH		10.5 a 11.5	E-70
A5. Inflamabilidad		no	
A6. Tipo		C	C-494
A7. % Sólidos			D-2369
Peso		30 mínimo	
B) Producto Aplicado			
B1. Tiempo de fraguado Aparato Aguja de Vicat			C-191
Inicial (minutos)		1.0 a 1.5	
Final (minutos)		3.0 a 4.0	
B2. Resistencia compresión (kg/cm ²) (% del control)			C-39
1 día		170 a 180	C-494
3 días		115 a 120	
7 días		98 a 100	
28 días		93 a 95	
B3. Dosificación (cm ³ /kg cemento)			
Temperatura ambiente	10 °C	375	
Temperatura ambiente	20 °C	375	
Temperatura ambiente	25 °C	250	
Temperatura ambiente	30 °C	250	



Mezclar cemento y Fraguacreto Líquido® en suficiente cantidad. Inmediatamente colocar la mezcla en las manos (utilizando guantes de hule) y taponar la fisura o grieta, manteniendo las manos y presionando hasta que comience a calentar. Esto tomará entre 2 y 3 minutos. Forzar la mezcla en la fisura o grieta que se desea taponar. Comenzar siempre por la parte superior.

Para el cierre final del chorro de agua, asegúrese que la mezcla inicia su calentamiento. En ese momento forzar la mezcla en la perforación y ejercer presión ya sea con las manos o una cuchara de albañil por un mínimo de 5 minutos o más para asegurarse del fraguado del tapón. En algunos casos, cuando el agua está fría, es necesario mantener la presión por más tiempo.

Morteros

Cuando se desea taponar muros recubiertos con mortero, eliminar todos los materiales que afecten su adhesión. Mezclar cantidades iguales de cemento y arena fina y añadir al **Fraguacreto Líquido®** y hacer una mezcla espesa. Aplicarla sobre la pared, con lo cual se eliminará la salida de agua en unos 10 minutos.

Tornillos y Anclas

Hacer una perforación unos 40 mm más grande que el ancla o tornillo. Mezclar **Fraguacreto Líquido®** con cemento y vaciar en la perforación del ancla o tornillo, aplanando la superficie para que penetre.

Acabado

Dar a la mezcla una textura similar a la superficie en donde se aplicó, esto mientras está fresca la superficie. No agregar más agua. Utilizar **Sellocreto UH®** como acabado final para impermeabilizar la superficie para evitar la penetración de agua y mejora la apariencia del área reparada.

Curado

El **Fraguacreto Líquido®** no requiere de curado.

Limpieza

Limpiar todas las herramientas y equipo con agua, antes de que endurezca.

Precauciones y Limitaciones

La preparación de más de 25 kilos de **Fraguacreto Líquido®** genera una cantidad muy fuerte de calor y puede resultar en un curado muy rápido.

No debe aplicarse en grietas o fisuras de más de 75 mm de profundidad. La temperatura del resane no debe ser mayor a 50 °C.

Se recomienda el uso de agua fría en la superficie si se van a aplicar grandes cantidades de **Fraguacreto Líquido®**.

4.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad. Solicitarla a la Compañía.

5.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos bajo techo en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

6.0 PRESENTACIÓN

- Lata de 4 L
- Cubeta de 19 L



8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Julio 2023

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Lanzacreto L®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Aditivo líquido diseñado para acelerar instantáneamente el fraguado en morteros y concretos.

Da dureza, densificación y reducción a la permeabilidad. Se obtienen altas resistencias a la compresión a temprana edad. Ideal para acelerar el fraguado en climas fríos. Evita el agrietamiento excesivo por contracción excesiva de volumen. Reduce el sangrado.

Acelerante instantáneo para concretos lanzados (Shotcrete). Para la elaboración de concretos lanzados, utilizados en revestimiento de túneles, canales bóvedas, lumbreras y todas aquellas construcciones donde se requiera que el concreto fragüe instantáneamente. Produce el fraguado instantáneo del concreto con sólo agregar agua. La velocidad de fraguado puede regularse con la dosificación de **Lanzacreto L®** de 2 a 5 minutos, reduciendo considerablemente las pérdidas por rebote. Permite obturar fugas de agua a elevadas presiones hidrostáticas.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver *Tabla No. 1.*

Cumple con los requerimientos de la Especificación ASTM C494, Standard Specification for Chemical Admixtures for Concrete, Type C— accelerating.

3.0 APLICACIÓN

Agregar al agua de la mezcla e introducir por boquilla de la pistola de lanzado.

4.0 DOSIFICACIÓN

Entre 2.5 y 6.0 % del peso de cemento.

5.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

6.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

7.0 PRESENTACIÓN

- Tambor de 200 L

8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Enero 2020

Esta versión cancela todas las anteriores.

9.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Tabla No. 1 LANZACRETO L®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Líquido	
A2. Toxicidad	Si	
A3. Densidad (g/cm ³)	1.4 a 1.6	D-1475
A4. Inflamabilidad	No	
A5. Color	Ámbar	
A6. Tipo	C	C-494
A7. % Sólidos (peso)	37 a 39	D-2369
B) Producto Aplicado		
B1. Tiempo de fraguado (h) desviación del control (mínimo)		C-191
Inicial (máximo)	3 antes	
Final (máximo)	7 antes	
B2. Resistencia compresión (kg/cm ²) (% del control)		C-39
1 día	170 a 190	C-494
3 días	220 a 230	
7 días	270 a 290	
28 días	430 a 450	
B3. Cambio de longitud (encogimiento)		C-157
% del control	120 a 126	C-494
Incremento	0.01	
B4. Dosificación (% cemento)	2.5 a 6.0	



Molducreto A50®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Desmoldante líquido para cimbras fabricado con base de aceites sintéticos, evita que el concreto fresco o mortero se adhiera a la cimbra o moldes de metal y plástico, en su proceso de vaciado y posterior fraguado, reduce notablemente las imperfecciones de la superficie de concreto prefabricado, pretensado y vaciado en sitio.

Usos

Principalmente para aplicar en cimbras o moldes de:

- Aluminio
- Fibra de Vidrio
- Metal
- Plástico
- Madera

Ventajas

- Mantiene sus propiedades a baja y alta temperatura.
- Protege la cimbra de absorber humedad evitando la formación de bacterias que deterioren la cimbra.
- Reduce la necesidad de la limpieza continua de la cimbra y moldes.
- Mejora la apariencia del concreto fraguado.
- De fácil aplicación y limpieza de los moldes.
- Protege a las superficies de los moldes con una película impermeable.
- La aplicación de este producto realizada adecuadamente no afecta la adherencia de los productos que se apliquen posteriormente al concreto.

2.0 COMPOSICION

Mezcla base solvente de aceites minerales en hidrocarburos, con aditivos químicos que proporcionan diversas propiedades para facilitar su uso, almacenamiento y limpieza.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Ver *Tabla No. 1*

4.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

Las superficies sobre las que se aplique el **Molducreto A50®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvos, grasas, partículas sueltas, etc.

5.0 APLICACION

Aplicar por medio de bomba aspersora, rodillo, brocha o cepillo de ixtle procurando dejar una capa uniforme. Agitar el producto antes de usarse hasta homogenizar la mezcla completamente.

6.0 RENDIMIENTO

Desde 15 hasta 20 m²/L.

El cual puede variar de acuerdo al tipo de cimbra y el método de aplicación del desmoldante.

7.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

8.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 45°C.

9.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 lts.
- Tambor 200 lts.

10.0 FECHA DE ELABORACION

Junio 2023

Esta versión cancela todas las anteriores.



Tabla No. 1 MOLDUCRETO A50®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Líquido Fluido	
A2. Color	Amarillo Ambar traslucido	
A3. Densidad (g/cm ³)	0.85 a 0.87	D-1475
A4. Viscosidad		
Copa Ford # 4 (s)	11 a 13	D 1200
A5. Estabilidad		
Envase abierto (h)	24	
Envase cerrado (meses)	12	
A6. Número de componentes	1	

Datos obtenidos en condiciones normales de laboratorio

11.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno

ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Molducreto Líquido®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Producto utilizado en cimbras y moldes de concreto, para desmoldar dejando superficies tersas, limpias y homogéneas.

Desmoldante líquido para cimbras de metal, madera, plástico, etc.

Especial para cimbra y moldes de aglomerado, triplay, concreto, etc.

Evita la adherencia del concreto y mortero a la cimbra obteniéndose acabados uniformes, lisos y tersos. De alta penetración, para proteger la cimbra de la humedad y acción de bacterias y hongos. Su presentación líquida lo hace de fácil y rápida aplicación. Aumenta el número de veces que puede utilizarse la cimbra.

2.0 COMPOSICIÓN

Formulado con aceites, ceras y solventes orgánicos.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla No. 1

4.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Las superficies sobre las que se aplique el **Molducreto Líquido®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvos, grasas, partículas sueltas, etc.

5.0 APLICACIÓN

Aplicar por medio de brocha, rodillo, mechudo o bomba aspersora, procurando dejar una capa uniforme. Agitar el producto antes de usarse.

6.0 RENDIMIENTO

De 4 a 6 m²/lt. a un grosor de película húmeda de 0.160 a 0.250 mm.

7.0 SEGURIDAD

Este producto es INFLAMABLE.

Causa quemaduras, el vapor es dañino; conserve el envase tapado retirado del calor, de las chispas y de flamas. No permita que llegue a los ojos o a la ropa; evite respirar sus vapores. Su aplicación requiere de ventilación adecuada.

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

8.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 30°C.

9.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 lts.
- Tambor 200 lts.



Tabla No. 1 MOLDUCRETO LÍQUIDO®		PROPIEDADES FÍSICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado			
A1. Consistencia		líquido	
A2. Toxicidad		si	
A3. Densidad (gm/cm ³)		0.82 a 0.86	D-1475
A4. Viscosidad Copa Ford # 4 (seg)		11 20	D-1200
A5. Inflamabilidad		si	
A6. Estabilidad			
Envase abierto (hrs)		6	
Envase cerrado (meses)		6	
A7. Color		Amarillo	
A8. % Sólidos			D-2369
Peso		27 a 29	
Volumen		27 a 28	
A9. Adelgazador recomendado		ninguno	
A10. Número de componentes		1	
A11. VOC (g./lt.)		587	D-3960
B) Producto Aplicado			
B1. Grosor de película húmeda (micras)		170 a 200	D-4414
B2. Cubrimiento (m ² /lt)		4 a 6	



10.0 FECHA DE ELABORACION

Diciembre 2023

Esta versión cancela todas las anteriores.

11.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Pavicreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Aditivo para concreto asfáltico.

Diseñado para lograr una máxima adherencia entre el asfalto y los agregados pétreos, solucionando los problemas de afinidad entre ellos.

Se usa en la elaboración de mezclas asfálticas en caliente o frío y carpetas por el sistema de riego e impregnación de bases usadas en la pavimentación de vialidades, pistas de aterrizaje, canchas de tenis, etc.

Para trabajos de bacheo, riegos de impregnación, etc.

Su característica principal es mejorar la afinidad entre los agregados pétreos y los asfaltos, provocando una humectación más efectiva, aún en agregados húmedos o con polvo, debido a la reducción de la tensión superficial del asfalto en la fase asfalto agregado.

Al aumentar la absorción de asfalto en el agregado, aumenta la resistencia a la fricción, a la intemperie y la durabilidad. En agregados de canto rodado o lisos, mejora la humectabilidad y resistencia al desgaste (fricción) e intemperie. Disminuye la segregación de las mezclas asfálticas.

Composición. Agentes tensoactivos.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver *Tabla No. 1.*

3.0 APLICACIÓN

Se mezcla el **Pavicreto®** con el asfalto directamente en la petrolizadora, utilizando la bomba de esta para recircular el asfalto 2 o 3 veces hasta lograr una perfecta homogenización.

También puede aplicarse incorporándolo previamente con el asfalto en volumen de 5 a 10 veces el volumen del aditivo y después añadirlo al resto de la mezcla asfáltica.

4.0 DOSIFICACIÓN

De 0.5 a 2.0% con respecto al asfalto en la mezcla, dependiendo del grado de humedad o contaminación de los agregados y del tipo de agregado utilizado.

NOTA: No se caliente a temperaturas mayores de 100°C, ni por más de 5 horas. Usar la mezcla asfáltica antes de dos días.

5.0 SEGURIDAD

ESTE PRODUCTO ES INFLAMABLE, causa quemaduras, el vapor es dañino; conserve el envase tapado y alejado del calor, de las chispas y de flamas. No permita que llegue a los ojos o a la ropa; evite respirar sus vapores. Su aplicación requiere de una ventilación adecuada.

Consultar la Hoja de manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

6.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

7.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Enero 2020

Esta versión cancela todas las anteriores.

9.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones



Tabla No. 1 PAVICRETO®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Fluido espeso	
A2. Toxicidad	Si	
A3. Densidad (g/ml)	0.88 a 0.92	D -70
A4. Viscosidad Copa Ford # 4 (seg)	6 a 8	D -1200
A5. Inflamabilidad	Si	D -92
A6. Dosificación (% asfalto)	0.5 a 2.0	
A7. Estabilidad		
Envase abierto (horas)	12	
Envase cerrado (meses)	6	
A8. Color	negro	
A9. % Sólidos		D -2369
Peso	39 a 40	
Volumen	34 a 35	
A10. Dosificación (%)	0.2 a 2.0	

normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario

debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Retardacreto C®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Aditivo líquido formulado a base de agentes retardantes, plastificantes y densificadores para usarse en concretos y morteros. Retarda el fraguado inicial, mejorando la manejabilidad y reduce la contracción.

Se utiliza en la elaboración de morteros y concretos en climas calurosos, o cuando se necesita transportar el concreto premezclado a largas distancias, conservando su revenimiento inicial durante un período mayor de tiempo.

Para la obtención de concretos más homogéneos y de mayor resistencia. Ideal para retardar el fraguado en el colado de concreto monolítico sin juntas de construcción, brindando mayor tiempo para el acabado. En el colado de grandes volúmenes de concreto, como por ejemplo en cortinas de presas, para evitar la producción repentina de calor y evitar fisuras.

Retarda el fraguado tanto inicial como final de concretos y morteros, aumentando simultáneamente la trabajabilidad. Reduce la contracción del volumen, el sangrado, la tendencia al agrietamiento y la permeabilidad. Permite reducir la cantidad de agua de un 5 a 10%, aumentando la resistencia a la compresión entre un 15 y 30%.

Ofrece la posibilidad de ahorrar cemento hasta en un 10%, ya que se puede reducir la relación agua/cemento en la mezcla, manteniendo la trabajabilidad y resistencia al diseño.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla No. 1

Cumple con la especificación ASTM C494 Standard Specification for Chemical Admixtures for Concrete, Type B—retarding.

3.0 APLICACIÓN

Se adiciona al agua de la mezcla que va a utilizarse en la preparación del concreto.

4.0 DOSIFICACIÓN

Ver Tabla No. 1.

5.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

6.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

7.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 L
- Tambor de 200 L

8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Enero 2020

Esta versión cancela todas las anteriores.

9.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva



Tabla No. 1 RETARDACRETO C®		PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado			
A1. Consistencia		Líquido	
A2. Toxicidad		Si	
A3. Densidad (g/cm ³)		1.24 a 1.26	D-1475
A4. pH		5.5 a 6.5	E-70
A5. Inflamabilidad		No	
A6. Color		Rojizo	
A7. Tipo		B	C-494
A8. % Sólidos			D-2369
Peso		54 a 55	
Volumen		47 a 48	
B) Producto Aplicado			
B1. Tiempo de fraguado (h) desviación del control (mínimo)			C-191
Inicial		11:20 desp.	
Final		3:00 desp.	
B2. Resistencia compresión (kg/cm ²) (% del control)			C39
1 día		85 a 90	C-494
3 días		86 a 92	
7 días		90 a 94	
28 días		90 a 95	
B3. Resistencia flexión (kg/cm ²) (% del control)			C-78
3 días		91 a 93	C-494
7 días		91 a 93	
28 días		91 a 95	
B4. Cambio de longitud (encogimiento)			C-157
% del control		122 a 125	C-494
Incremento		0.009	
B5. Dosificación (ml/saco de 50 Kg de cemento gris)			
Temperatura ambiente 10 °C		60	
Temperatura ambiente 20 °C		80	
Temperatura ambiente 25 °C		100	
Temperatura ambiente 30 °C		120	

el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Retardayeso L®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Aditivo formulado a base de agentes retardantes, plastificantes y densificadores para usarse en yesos. Retarda el fraguado inicial, mejorando la manejabilidad y reduce la contracción.

Se utiliza en la elaboración de yesos en climas calurosos, conservando su manejabilidad inicial durante un período mayor de tiempo.

Retarda el fraguado tanto inicial como final de yesos, aumentando simultáneamente la trabajabilidad. Reduce la contracción del volumen, el sangrado, la tendencia al agrietamiento y la permeabilidad.

Permite reducir la cantidad de agua de un 5 a 10%.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla No. 1

3.0 APLICACIÓN

Se adiciona al agua de la mezcla que va a utilizarse, en la preparación del yeso.

4.0 DOSIFICACIÓN

Ver Tabla No. 1.

5.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

6.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

7.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 L
- Tambor de 200 L

8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Enero 2020

Esta versión cancela todas las anteriores.

9.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Tabla No. 1 RETARDAYESO L®		PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado			
A1. Consistencia		Líquido	
A2. Toxicidad		Si	
A3. Densidad (g/cm ³)		1.05 a 1.09	D-1475
A4. pH		12.5 a 13.5	E-70
A5. Inflamabilidad		No	
A6. Color		Paja	
A7. % Sólidos			D-2369
Peso		7 a 10	
Volumen		7 a 10	
B) Producto Aplicado			
B1. Tiempo de fraguado (h)			
Inicial		6	
B2. Dosificación (ml/Kg de yeso)			
Temperatura ambiente 10 °C		300	
Temperatura ambiente 20 °C		400	
Temperatura ambiente 25 °C		500	
Temperatura ambiente 30 °C		600	



Rugosicreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Líquido de consistencia viscosa, en color rojo, base agua.

Se utiliza para exponer el agregado de los concretos y morteros, para dar un efecto arquitectónico decorativo en: martelinados en fachadas de edificios, pisos de concreto, murales de alto y bajo relieve, etc. Cuando se requiere producir superficies antiderrapantes en banquetas, andadores, rampas pasillos, etc. Para lograr superficies con excelente adherencia, ya sea para colados o aplanados posteriores.

Diseñado para obtener un retardo en el fraguado superficial al aplicarlo sobre superficies de concreto. Agente que retarda el fraguado inicial, mejorando la manejabilidad y reduciendo la contracción del concreto. Retardante superficial de morteros y concretos.

Retarda el fraguado superficial, dando tiempo para quitarle el cemento de la superficie. La penetración es uniforme. Se puede aplicar directamente a la superficie o bien a la cimbra antes de colar el concreto. Es más económico que el uso de chorro de arena, que picar o martelinar el concreto.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla No. 1

3.0 APLICACIÓN

Superficies de concreto

Una vez que se haya evaporado el agua del sangrado, aplicar **Rugosicreto®** con brocha de pelo o por aspersion sobre la superficie a tratar, procurando no marcarla.

Proteja la superficie tratada con película de polietileno para evitar la pérdida de humedad y el deslavado prematuro por lluvia.

Lavar con agua a presión y cepillo de alambre o fibra después de 12 horas de aplicado.

En cimbras

Aplicarlo sobre la capa interior de la cimbra y dejarlo secar alrededor de 3 horas antes del colado. Descimbrar entre 24 y 48 horas después del colado, cuidando que no pase de 72 horas. Remover inmediatamente después la superficie retardada con agua a presión y cepillo de alambre o fibra. En ambos casos, curar el concreto con **Curacreto Blanco JR®**

4.0 DOSIFICACIÓN

De 2 a 5 m²/L

5.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

6.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

7.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 L
- Tambor de 200 L

8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Enero 2020

Esta versión cancela todas las anteriores.

9.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las



Tabla No. 1 RUGOSICRETO®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Líquido	
A2. Toxicidad	Si	
A3. Densidad (g/cm ³)	1.0 a 1.1	D-1475
A4. pH	8.5 a 9.5	E-70
A5. Inflamabilidad	No	
A6. Color	Rojo	
A7. Tipo	B	C-494
A8. % Sólidos		D-2369
Peso	29 a 31	
Volumen	21 a 23	
B) Producto Aplicado		
B1. Tiempo de fraguado (h) desviación del control (mínimo)		C-191
Inicial	1:00 después	
Final	2:50 después	
B2. Resistencia compresión (kg/cm ²) (% del control)		C39
1 día	82 a 85	C-494
3 días	86 a 90	
7 días	90 a 93	
28 días	90 a 94	
B3. Resistencia flexión (kg/cm ²) (% del control)		C-78
3 días	85 a 90	C-494
7 días	88 a 92	
28 días	93 a 97	
B4. Cambio de longitud (encogimiento)		C-157
% del control	210 a 123	C-494
Incremento	0.009	
B5. Dosificación (m ² /L)	2 a 5	

posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva

el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Teniscreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Emulsión asfáltica de aplicación en frío, para nivelar y sellar carpetas para canchas de tenis.

Proporcionando excelentes propiedades de flexibilidad, resistencia y firmeza, así como una superficie ideal para la aplicación del acabado decorativo para superficies deportivas Arquisport®.

Teniscreto® es un producto listo para usarse.

Composición

Emulsión asfáltica aniónica de fraguado lento.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla No. 1.

Cumple con la especificación AASHTO M140, para asfalto emulsionado.

LEED

Utilizando el **Teniscreto®**, se puede obtener 1 crédito por un VOC menor de 50 g/L EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

3.0 APLICACIÓN

Se aplica a dos manos sobre la carpeta asfáltica con reglilla, para dar el nivel y la pendiente correctas, puliendo al final con llana metálica. Se deberá tener especial cuidado en esperar de 2 a 4 horas antes de aplicar la siguiente mano.

Dejar secar la superficie durante 24 horas y proceder a planchar con rodillo de 2 a 4 toneladas, humedeciendo ligeramente la superficie y dando de 2 a 3 pasadas.

El acabado deberá hacerse con nuestro recubrimiento para canchas deportivas **Arquisport®**, 24 horas después de aplicar la segunda mano de **Teniscreto®**.

4.0 RENDIMIENTO

De 0.3 a 1.0 L/m², dependiendo de la rugosidad y los desniveles que tenga la carpeta asfáltica.

5.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

6.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

7.0 PRESENTACIÓN

- Tambor 200 L

8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Enero 2020

Esta versión cancela todas las anteriores.

9.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario



Tabla No. 1 TENISCRETO®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Líquido	
A2. Toxicidad	No	
A3. Densidad (g/cm ³)	1.14 a 1.18	ASTM D-3142
A4. Viscosidad Saybolt Furol @ 25°C (seg.)	75 a 95	AAHTO T-72
A5. Inflamabilidad	No	
A6. Color	Negro	
A7. pH	8.0 a 9.0	ASTM E-70
A8. Estabilidad		
Envase cerrado (meses)	6	
A9. % Sólidos		
Peso	48 a 49	ASTM D-2369
Volumen	39 a 40	
A10. VOC (g/L)	<1	ASTM D-3960
A) Producto Aplicado		
B1. Secado		
Al tacto (horas)	4 a 5	ASTM D-1640
Total (días)	6	
B2. Espesor de película (mils)		
Húmeda	12 a 40	
Seca	5 a 16	
B3. Prueba de Estabilidad (24 hrs %)	0.8	AASHTO T-59
B4. Pruebas en el residuo de destilación		
Penetración @ 25°C, 100 g 5 seg (mm)	160	AASHTO T-49
B5. Rendimiento (L/m ²)	0.30 a 1.00	

debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la

última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx