



Adhecreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Adhesivo para mosaico, azulejo, cerámica, terrazo, cintilla, venecianos, etc. en superficies interiores y exteriores de concreto, mortero, block, tabique, etc.

Producto que al mezclarse con agua, forma una pasta de fácil aplicación y gran adhesividad. Tiene excelente trabajabilidad, alta resistencia al escurrimiento y un máximo tiempo para aplicarse. Al secar adquiere una resistencia que impide cualquier desprendimiento de las piezas pegadas.

Permite un tiempo de trabajabilidad de la mezcla de aproximadamente 3 horas. Después de colocadas las piezas, el tiempo en que se pueden mover es de 30 minutos.

No escurre en superficies verticales.

2.0 COMPOSICIÓN

Adhesivo en polvo formulado a base de cemento, aditivos y cargas minerales de granulometría muy fina.

3.0 PROPIEDADES FÍSICAS

LEED

El producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. 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

4.0 PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

Superficies de concreto, o similares.

Las superficies deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos. Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberán sellarse antes de la aplicación del recubrimiento.

Seguir las indicaciones de la norma ASTM D4258. Limpieza de superficies de concreto, para la aplicación de recubrimientos.

5.0 APLICACIÓN

Mezclar 2.5 litros de agua limpia, por cada 10 kg de Adhecreto®.

Revolver y dejar reposar durante 10 minutos. Revolver nuevamente antes de usarla.

Remojar las piezas a colocar en agua durante 30 minutos mínimo, antes de su colocación.

Mojar la superficie a que se sature con agua, pero que no forme charcos.

Extender la mezcla por medio de cuchara o llana, en superficies no mayores de 1 m², para facilitar la colocación de las piezas.

Colocar las piezas alineándolas y presionando fuertemente, hasta lograr el acomodo deseado.

No pisar la superficie antes de dos horas después de colocado el piso.



Tabla No. 1 ADHECRETO®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Polvo fino	
A2. Toxicidad	Si	
A3. Densidad (g/cm ³)	2.70 a 2.74	D -1475
A4. % Sólidos (peso y volumen)	100	D -2369
A5. Molienda pasa malla U.S. 325 (%)	99	C -136
A6. Inflamabilidad	No	
A7. Color	Blanco	
A8. Estabilidad		
Envase abierto (horas)	2 a 3	
Envase cerrado (meses)	3	
B) Producto Aplicado		
B1. Endurecimiento		
Firme (minutos)	120	
Total (horas)	24	
B2. Proporción de agua limpia para aplicar (L/kg)	0.25	
B3. Herramienta de aplicación	Llana	
B4. Rendimiento saco 20 kg (m ²)	5	
B5. Espesor de capa (mm)	3	
B6. Método de prueba ASTM C-482		
Fuerza de adherencia (kg/cm ²)		
7 días	10	DGN C -82
14 días	14	

Cumple con la especificación ANSI A.118.1.



6.0 RENDIMIENTO

Un saco de 20 kg rinde 5.0 m². a un espesor de 3 mm.

7.0 SEGURIDAD

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

8.0 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.

9.0 PRESENTACIÓN

- Saco de 20 kg

10.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

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 mandarían a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx



Adhecreto Extra®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Adhesivo especial para fijar recubrimientos decorativos sólidos en superficies interiores y exteriores o sobre superficies con recubrimientos existentes tales como: azulejos, mosaicos, cintilla, venecianos, paneles de cemento, firmes de concreto fino, ladrillos de barro cocido, etc. Especial para ser colocado en pisos con tránsito peatonal constante.

Producto que al mezclarse con agua, forma una pasta de fácil aplicación, gran adhesividad y un máximo tiempo para aplicarse. Al secar adquiere una resistencia que impide cualquier desprendimiento de las piezas pegadas.

Permite un tiempo de trabajabilidad de la mezcla de aproximadamente 2 horas.

Después de colocadas las piezas, el tiempo en que se pueden mover es de 30 minutos. No escurre en superficies verticales.

Tipos: Blanco y Gris

Composición

Es un adhesivo en polvo formulado a base de cemento, aditivos y cargas minerales de granulometría muy fina.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

LEED

El producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. 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 PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

Superficies de concreto, o similares.

Las superficies deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos. Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberán sellarse antes de la aplicación del recubrimiento.

Seguir las indicaciones de la norma ASTM D4258. Limpieza de superficies de concreto, para la aplicación de recubrimientos.

4.0 APLICACIÓN

Mezclar 2.5 litros de agua limpia, por cada 10 kg de **Adhecreto Extra®**.

Revolver y dejar reposar durante 10 minutos. Revolver nuevamente antes de usarla.

Remojar las piezas a colocar en agua durante 30 minutos mínimo, antes de su colocación.

Mojar la superficie a que se sature con agua, pero que no forme charcos.

Extender la mezcla por medio de cuchara o llana, en superficies no mayores de 1 m², para facilitar la colocación de las piezas.

Colocar las piezas alineándolas y presionando fuertemente, hasta lograr el acomodo deseado.

No pisar la superficie antes de dos horas después de colocado el piso.

5.0 RENDIMIENTO

Un saco de 25 kg rinde 4.0 m² a un espesor de 5 mm.



Tabla No. 1 ADHECRETO EXTRA®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Polvo fino	
A2. Toxicidad	Si	
A3. Densidad (g/cm ³)	2.70 a 2.74	D-1475
A4. % Sólidos (peso y volumen)	100	D-2369
A5. Molienda pasa malla U.S. 325 (%)	99	C-136
A6. Inflamabilidad	No	
A7. Color	Blanco y Gris	
A8 Estabilidad		
Envase abierto (horas)	2 a 3	
Envase cerrado (meses)	3	
B) Producto Aplicado		
B1. Endurecimiento		
Firme (minutos)	120	
Total (horas)	24	
B2. Proporción de agua limpia para aplicar (L/kg)	0.25	
B3. Herramienta de aplicación	Llana	
B4. Rendimiento saco 20 kg (m ²)	5	
B5. Espesor de capa (mm)	3.5	
B6. Método de prueba ASTM C-482		
Fuerza de adherencia (kg/cm ²)		
7 días	10	DGN C-82
14 días	14	
Resistencia compresión (kg/cm ²)		
7 días	60	
14 días	70	

Cumple con la especificación ANSI A.118.1.



6.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad. 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 25 kg en colores blanco y gris.

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



Fijacreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Es un adhesivo formulado a base de asfaltos tratados, solventes de evaporación rápida y cargas minerales. Se utiliza para colocar y pegar losetas asfálticas, vinílicas y linoleum sobre superficies de concreto, mosaico, madera, etc.

De alta adhesividad, rendimiento y estabilidad a los cambios de temperatura. De secado rápido y fácil aplicación.

Es impermeable.

Composición

Asfaltos seleccionados, cargas, fibras y solventes orgánicos.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

LEED

Utilizando **Fijacreto®** 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 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique el **Fijacreto®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Superficies de concreto o similares.

Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberán sellarse antes de la aplicación del producto.

Seguir la norma ASTM D-4258. Limpieza de superficies de concreto, para la aplicación de recubrimientos.

4.0 APLICACIÓN

Aplicar sobre superficies secas.

Aplicar por medio de llana dentada.

Dejar secar 1 hora y colocar las losetas previamente calentadas, presionándolas con un rodillo.

5.0 RENDIMIENTO

De 1.5 a 2.0 L/m².

6.0 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 Datos de Seguridad. Solicitarla a la Compañía.



Tabla No. 1 FIJACRETO®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Pasta	
A2. Toxicidad	Si	
A3. Densidad (g/cm ³)	0.99 a 1.02	D -1475
A4. Viscosidad Brookfield LTV (cps)	50,000 a 60,000	D -2393
A5. % Sólidos		
Peso	69 a 71	D -2369
Volumen	61 a 66	
A6. Inflamabilidad	Si	
A7. Color	Negro	
A8. Estabilidad		
Envase cerrado (meses)	6	D -1849
A9. % Agua (peso)	0.01	D -95
A10. Materia mineral (% sólidos)	33 a 34	D -4
A11. Asfalto (% peso)	36 a 37	
A12. VOC (g/L)	301	
B) Producto Aplicado		
B1. Secado		
Al tacto (minutos)	25 a 30	D -1640
Total (horas)	72	
B2. Espesor de película (mils)		
Húmeda	10 a 13	D -1400
Seca	6 a 8	
B3. Rendimiento (L/m ²)	1.5 a 2.0	



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

- Cubeta 19 L

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



Fijacreto R®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Es un adhesivo formulado a base de asfaltos tratados, solventes de evaporación rápida y cargas minerales. Se utiliza para colocar y pegar losetas asfálticas, vinílicas y linoleum sobre superficies de concreto, mosaico, madera, etc.

De alta adhesividad, rendimiento y estabilidad a los cambios de temperatura. De secado rápido y fácil aplicación.

Es impermeable.

Composición

Asfaltos seleccionados, cargas, fibras y solventes orgánicos.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

LEED

Utilizando **Fijacreto R®** 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 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique el **Fijacreto R®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Superficies de concreto o similares.

Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberán sellarse antes de la aplicación del producto.

Seguir la norma ASTM D-4258. Limpieza de superficies de concreto, para la aplicación de recubrimientos.

4.0 APLICACIÓN

Aplicar sobre superficies secas.

Aplicar por medio de llana dentada.

Dejar secar 1 hora y colocar las losetas previamente calentadas, presionándolas con un rodillo.

5.0 RENDIMIENTO

De 3 a 4 L/m², a un espesor húmedo de 2 a 3 mm.

6.0 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 Datos de Seguridad. 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

- Cubeta 19 L



Tabla No. 1 FIJACRETO R®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Pasta	
A2. Toxicidad	Si	
A3. Densidad (g/cm ³)	0.99 a 1.02	D -1475
A4. Viscosidad Brookfield LTV (cps)	50,000 a 60,000	D -2393
A5. % Sólidos		D -2369
Peso	80 a 83	
Volumen	79 a 81	
A6. Inflamabilidad	Si	
A7. Color	Negro	
A8. Estabilidad		
Envase abierto (horas)	3 a 4	
Envase cerrado (meses)	6	D -1849
A9. % Agua (peso)	0.01	D -95
A10. Materia mineral (% sólidos)	43 a 44	D -4
A11. Asfalto (% peso)	46 a 47	
A12. VOC (g/L)	338	
B) Producto Aplicado		
B1. Secado		D -1640
Al tacto (minutos)	25 a 30	
Total (horas)	72	
B2. Espesor de película (mils)		D -1400
Húmeda	10 a 13	
Seca	8 a 10	
B3. Rendimiento (L/m ²)	3 a 4	



Curacreto Una Solución...para cada construcción®



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



Pegacreto E®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Es un adhesivo elaborado a base de resinas sintéticas emulsionadas, con características de adhesividad, tensión y resistencia al impacto. Adhesivo para la colocación de yesos, morteros, revoques y aplanados en muros y plafones. Adhesivo de concreto viejo a nuevo.

Aglutinante para la elaboración de masillas de cemento autonivelante en pisos donde posteriormente se aplicará linoleum, loseta o parquet.

Se usa en la preparación de revoques, morteros y yesos de gran adherencia, de acabados texturizados Arquidry®, en la elaboración de masillas de cemento y yeso, usadas para resanes de superficies y reparación de pisos, plafones y muros. Como ligante de pinturas de cemento y cal, así como para mejorar la calidad de pinturas económicas. Como sellador de superficies nuevas y porosas, ligante en el concreto y plastificante del mortero. Para aumentar la resistencia a la compresión y al esfuerzo cortante del concreto.

Como sellador de superficies porosas de concreto, mortero, block, tabique, losetas de barro, etc.

Tabla No. 1 PEGACRETO E®		PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado			
A1. Consistencia		Fluido	
A2. Toxicidad		No	
A3. Densidad (g/cm ³)		1.00 a 1.05	D-1475
A4. Viscosidad @ 25 °C spin 6/20 rpm (cps)		10,000 a 12,000	D-2196
A5. Color		Blanco	
A6. Estabilidad			
Envase abierto (hrs)		4 a 5	
Envase cerrado (meses)		6	
A7. inflamabilidad		No	
A8. pH		4.5 a 5.5	E-70
A9. % Sólidos (peso)		22 a 24	D-1644
A10. Tipo		II	C-1059
A11. VOC (g/L)		<1	D-3960
B) Producto Aplicado			
B1. Secado			D-1640
Al tacto (min.)		20 a 25	
Duro (hrs.)		1.5 a 2.0	
B2. Fuerza de Adhesión (kg/cm ²)		20 a 30	D-1042
B3. Resistencia a la permeabilidad (coulombs)		2,400	AASTHO T277
B4. Resistencia a la flexión (kg/cm ²)		50 a 60	C-78



Tabla No. 1 USOS Y DOSIFICACIÓN		PEGACRETO E®	
ADHESIVO	Dilución L Pegacreto E/L de agua	Aplicación m ² /L	
Adhesivo concreto nuevo a viejo	4	4	
Adhesivo mortero y aplanados	4		
Acabados texturizados	3		
Adhesivo tapiz - papel/plástico	1	10	
Adhesivo yeso	2		
SELLADOR			
Sellador superficies nuevas/ porosas	0.125	10	

2.0 COMPOSICIÓN

Resinas sintéticas emulsionadas.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con la especificación ASTM C-1059-91 tipo II (No redispersable) "Especificación Estandar para Agentes de Latex para Adherir Concreto Fresco a Concreto Endurecido", realizadas según método de prueba ASTM C-1042-91 "Método de Prueba Estandar de Fuerza de Adhesión de Sistemas de Latex utilizadas con Concreto mediante Esfuerzo Cortante Inclinado".

Ver *Tabla No. 1*

Cumple con la especificación ASTM C-881 grado 1, clase C. tipo I (concreto endurecido a endurecido) y tipo II (concreto endurecido a fresco). La fuerza de adherencia en ángulo crítico, verificada de acuerdo a la norma ASTM C-882 para cada uno se muestra en la *Tabla No. 1*.

Utilizando el **Pegacreto E®**, se puede obtener un punto o crédito en el sistema LEED del USGBC.

1 crédito por un VOC menor de 50 g/L 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 50 g/L establecidos por el Green Seal Standard GS-11, Paints, First Edition, May 20, 1993

4.0 APLICACIÓN

Morteros, yesos, tiroles

La superficies deberán estar limpias, libre de grasa, polvo y partículas sueltas, la colocación del mortero, yeso o tirol, deberá hacerse cuando el **Pegacreto E®** aún se encuentre fresco.

Concreto nuevo a viejo

El concreto nuevo deberá colocarse antes de que seque el adhesivo, aplicando el **Pegacreto E®** mediante la utilización de brocha, rodillo o aspersión, agregar en el agua de la mezcla del concreto 2 litros de **Pegacreto E®** por saco de 50 kg de cemento gris Portland.

Ver *Tabla No. 2*.



5.0 RENDIMIENTO

Ver Tabla No. 2.

6.0 SEGURIDAD

Consultar la 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

- Lata 4 L
- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

9.0 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®** (poner marca registrada) 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



Pegacreto Epoxi Grout I2C®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Descripción

Es un recubrimiento epóxico 100% sólidos, libre de solventes, de dos componentes, diseñado como un mortero tipo grout, resistente a la humedad para ser utilizado en numerosas aplicaciones.

De alto módulo de elasticidad y de viscosidad media, forma una mezcla seca con buena fluidez.

Puede utilizarse sobre superficies secas.

Usos

- Sellador de juntas horizontales o verticales cortadas por disco.
- Adhesivo para unir concreto al acero y a materiales como madera o cerámicos.
- Lechada (grout) para inyección en fisuras, juntas y huecos en el concreto y anclaje de varillas o barras.
- Adhesivo para concreto nuevo a viejo.
- Para relleno de juntas constructivas en pisos industriales sujetos a impacto y tránsito pesado, como camiones, ruedas rígidas de montacargas, etc.
- Resiste grasas, ácidos y álcalis diluidos.
- Protege al concreto contra el ataque químico de la mayoría de ácidos y álcalis.
- Se le puede agregar arena sílica u otros agregados duros para aplicaciones en capas gruesas y reparaciones de morteros.
- Inyección de fisuras y huecos en el concreto.
- Sellado del concreto poroso.
- Anclaje de tornillos y dovelas.

Como sellador de superficie de concreto nuevo con menos de 30 días de colado.

No se debe aplicar sobre superficies que hayan sido curadas con membranas de curado base grasas.

Color. Gris.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con la especificación ASTM C-881, Tipo I, Grado 2, Clase C.

LEED

Utilizando el **Pegacreto Epoxi Grout I2C®** 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. La pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio.

También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. 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 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Las superficies sobre las que se aplique el **Pegacreto Epoxi Grout I2C®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceite, grasas, polvo, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas y recubrimientos.

Seguir las indicaciones de la norma ASTM D-4258. Limpieza de superficies de concreto, para la aplicación de recubrimientos.

4.0 MEZCLADO Y APLICACIÓN

Mezclado

Agregar la parte "B" a la parte "A", agite mecánicamente por medio de taladro acoplado con una propela de agitador de bajas revoluciones o manualmente por medio de una espátula hasta que se hayan mezclado las dos partes perfectamente con taladro de bajas revoluciones acoplado a una propela hasta obtener mezcla homogénea en promedio 3 a 5 minutos.

NO PREPARAR MAS DE LA CANTIDAD QUE VAYA A APLICAR EN 30 MINUTOS.



APLICACIÓN

Como lechada para sellador de superficies y cubrir pequeños defectos de la superficie

Aplicar el material por medio de llana metálica, dejar secar hasta que esté "pegajoso" antes de aplicar cualquier acabado.

Como primario de superficies

Aplicar por medio de rodillo, aspersion sin aire "Airless". Superficies muy porosas requieren de una segunda mano.

Como adhesivo

Para pegar concreto o mortero fresco a concreto endurecido, aplicar por medio de brocha, escoba o rodillo sobre superficies rugosas y limpias. El cubrimiento dependerá de la textura de la superficie. Colocar el mortero o concreto fresco cuando el adhesivo esté fresco 15 a 20 minutos máximo después de aplicarlo.

Como recubrimiento

Después de aplicar el primario, aplicar por medio de rodillo. Para obtener superficies antiderrapantes.

Como resanador fisuras y oquedades:

Aplicar **Pegacreto Epoxi Grout I2C®** como primario. Dejar secar 30 a 45 minutos y aplicar el producto en la fisura y oquedad como resanador cuando aún esté fresco el primario y no haya perdido su adhesividad.

Es útil para el anclaje de tornillos, sujetadores y barras.

Limpieza

Las herramientas y equipo deben limpiarse con **Solvecreto®**.

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.

Vida Útil de la Mezcla Preparada (POT LIFE)

Temperatura (° C)	15	25	30
Vida Útil (minutos)	45	30	15

Tiempos de Secado

Temperatura (° C)	15	25	30
Secado al tacto (horas)	12	4	2
Secado duro (horas)	24	8	4
Secado total (días)	14	7	5

Aplicación de Segunda Capa o Repintado

Temperatura (° C)	15	25	30
Mínimo (horas)	12	8	4
Máximo (días)	2	1	0.5

Rendimiento

ESPESOR SECO (Mils de Pulg)	RENDIMIENTO (m ² x litro)
10	4
20	2
40	1

7.0 PRESENTACIÓN

- KIT juego de 20 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



Tabla No. 1 PEGACRETO EPOXI GROUT I2C®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM	
A) Producto Envasado			
A1. Tipo	I	C -881	
A2. Grado	2		
A3. Clase	C		
A4. Consistencia	Líquido viscoso	D -1475	
A5. Toxicidad	Si		
A6. Densidad (g/ml)		D -1475	
Mezcla	1.60		
Parte "A"	1.90		
Parte "B"	1.1	D-1200	
A7 .Viscosidad Brookfield LTV (cps)			
Mezcla	22,000		
Parte "A"	28,000		
Parte "B"	16,000	D-1200	
A8. Sólidos (% peso)			
A9. Color mezcla			
A10. Inflamabilidad	No	D -3960	
A11. Estabilidad			
Envase abierto (horas)	6		
Envase cerrado (meses)	6	D -3960	
Mezcla (minutos)	30		
A12. Contenido cargas (% peso)			
A13. VOC (g/L)	<1	D -3960	
B) PRODUCTO APLICADO			
B1. Tiempo secado			
Al tacto (horas) condiciones normales de temperatura y humedad.	5	C -308	
Duro (días) condiciones normales de temperatura y humedad	1		
B2. Resistencia compresión (kg/cm ²)	1985	C -579	
B3. Resistencia flexión (kg/cm ²)	415	C -580	

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



Pegacreto Epoxi Grout I2C BA®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Descripción

Sellador y grout para reparar estructuras de concreto húmedas. De tres componentes, a base de resinas epóxicas. Se utiliza en el sellado y relleno de todo tipo de fisuras y juntas, anclaje entre materiales iguales o diferentes, tales como aluminio y concreto, concreto, mampostería, aluminio, azulejo, plástico, etc.

Tiene gran adherencia, elasticidad y resistencia a la tensión. No escurre en juntas verticales ni sobre cabeza a un ancho de 2 cms. Resistente al intemperismo, al envejecimiento e inmersión en agua salada y dulce, soluciones alcalinas y detergentes. No se contrae. Resiste aceites minerales, ácidos y álcalis diluidos. Es 100% sólidos. No se contrae. Excelente adherencia a elementos de concreto y acero en ambiente marino.

No requiere de primarios, se adhiere a toda superficie limpia.

2.0 COMPOSICIÓN

Compuesto por resinas epóxicas, cargas minerales, aditivos y pigmentos.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con la especificación ASTM C-881 Tipo I (para unir concreto endurecido y otros materiales a concreto endurecido), Grado 2 (viscosidad media), Clase C (para uso arriba de 15.5°C).

Utilizando el **Pegacreto Epoxi Grout I2C BA®** 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. La pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio.

También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. 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.*

4.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies deberán estar libres de adherencias, aceites, grasa, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Superficies Metálicas.
Limpieza mecánica.

La limpieza ideal deberá alcanzar una limpieza con herramienta mecánica que cumpla con la especificación SSPC-SP 3 (Limpieza con herramienta mecánica).

El perfil de anclaje obtenido deberá estar entre 1 y 3 mils de profundidad.

Superficies de concreto o similares

Limpieza de la superficie o grieta, por medio de chorro de agua a alta presión. Seguir las indicaciones de la norma ASTM D-4258. Limpieza de superficies de concreto, para la aplicación de recubrimientos

5.0 APLICACIÓN Y RENDIMIENTO

Inyección de grietas y fisuras.

Preparación del material: Mezclar las dos partes por separado en el envase original. Agregar el componente "B" al componente "A", mezclando por medio de agitador mecánico o taladro adaptado con agitador y continuar agitando entre 2 y 4 minutos.

Una vez mezclados, agregar componente "C" y mezclar hasta obtener mezcla homogénea.

Perforación de los tubos de inyección: Los tubos de inyección, deberán montarse sobre perforaciones de 6 mm de diámetro



por 2.5 cm de profundidad, efectuadas previamente sobre las grietas a una distancia entre 15 y 30 cm de separación, dependiendo del ancho de la grieta. Insertar los tubos de inyección untados con **Pegacreto Epoxi Grout I2C BA®** en la parte inferior externa del tubo, asegurándose no llegar al fondo de la perforación.

Sellar el espacio entre los tubos con **Pegacreto Epoxi Grout I2C BA®** aplicándolo en la grieta y sobre la superficie cuando menos 2.5 cm de cada lado.

Permitir que el material endurezca (esperar cuando menos 6 horas) antes de iniciar la inyección.

Iniciar la inyección del **Pegacreto Epoxi Grout I2C BA®**, utilizando pistola de calafateo o bomba para inyección de resinas epóxicas.

Al comenzar a salir el material por el siguiente puerto, doblar el tubo sin dejar de inyectar y continuar llenando la grieta, hasta que todos los tubos hayan sido doblados y llenados.

Una vez endurecido el material (1 o 2 días, dependiendo de la temperatura), proceder a cortar los tubos.

NO PREPARAR MÁS CANTIDAD DE LA QUE SE VA A APLICAR EN 50 MINUTOS.

Colocacion en camisas de proteccion de pilotes sumergidos en agua.

Se deberán limpiar las superficies de los pilotes de concreto por medios mecánicos, de tal manera que no quede en la superficie material extraño.

Se colocarán las camisas de tela apropiada o de poliéster con fibra de vidrio, sujetándolas perfectamente al pilote, no dejando aberturas para evitar pérdida de material al bombearse.

Las camisas deberán poseer entradas adecuadas, para bombear el material y una salida que permita detectar cuándo el material ha llenado dicha camisa.

El material deberá bombearse por medio de bomba para morteros epoxi, hasta que el material salga por el puerto superior de la camisa.

Los puertos de entrada y salida se cerrarán adecuadamente.

Vida Útil de la Mezcla Preparada (POT LIFE)

Temperatura (°C)	15	25	30
Vida Útil (minutos)	45	30	15

Tiempos de Secado

Temperatura (°C)	15	25	30
Secado al tacto (horas)	12	4	2
Secado duro (horas)	24	8	4
Secado total (días)	14	7	5

Aplicación de Segunda Capa o Repintado

Temperatura (°C)	15	25	30
Mínimo (horas)	12	8	4
Máximo (días)	2	1	0.5

Rendimiento

ESPESOR SECO (Mils de Pulg)	RENDIMIENTO (m ² x litro)
10	4
20	2
40	1

Aplicado en junta, su rendimiento es de 1 litro de **Pegacreto Epoxi Grout I2C BA®** para 10 metros lineales de Junta de 1.0 x 1.0 cm.

6.0 SEGURIDAD

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



Tabla No. 1 PEGACRETO EPOXI GROUT I2C BA®		PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado			
A1. Tipo	I		C-881
A2. Grado	2		
A3. Clase	C		
A4. Consistencia	pasta		
A5. Toxicidad	si		
A6. Densidad (g/ml)			D-1475
Mezcla	1.74 a 1.76		
Parte "A"	2.40 a 2.50		
Parte "B"	0.90 a 1.1		
Parte "C"	2.6 a 2.8		
A7. Viscosidad Brookfield LTV (cps)			D-1200
Mezcla	28,000		
Parte "A"	22,000		
Parte "B"	16,000		
A8. Sólidos (% peso)	100		
A9. Color mezcla	Gris		
A10. Inflamabilidad	no		
A11. Estabilidad			
Envase abierto (hrs)	6		
Envase cerrado (meses)	6		
Mezcla (minutos)	30		
A12. Contenido cargas (% peso)	40		D-1210
A13. Relación peso (A/B/C)	2.5:1:2.5		
A14. VOC (g./lt.)	<1		D-3960
A) Producto Aplicado			
B1. Tiempo secado			C-308
Al tacto (hrs)	5		
Duro (días)	1		
B4. Absorción % (24 hrs.)	1.0		
B5. Resistencia compresión (kg/cm ²)	1200		C-579
B6. Resistencia flexión (kg/cm ²)	460		C-580



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

- KIT juego de 10 Kg
- KIT juego de 100 kg

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Enero 2020

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



Pegacreto Epoxi Líquido®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Descripción

Rellenador líquido de fisuras y adhesivo para el concreto.

Sistema epoxi de dos componentes, 100% sólidos. La parte "A" contiene la resina epoxi y la parte "B" el endurecedor. Cumple con la norma ASTM C-881.

Los compuestos epóxicos, se han convertido en los polímeros más versátiles utilizados en la construcción, debido a sus propiedades tales como: dureza, versatilidad de viscosidad, condiciones de curado, fácil manejo, fuerza de adhesión, bajo coeficiente de encogimiento y resistencia química.

Usos

Pegacreto Epoxi Líquido® se utiliza para unir concreto endurecido a concreto fresco y concretos endurecidos entre sí (reparaciones por fractura) en elementos estructurales y para inyección en fisuras y huecos, adhesivo estructural, adhesivo de refuerzo y de barras de anclaje al concreto.

Como adhesivo para unir concreto fresco o endurecido a placas, varillas, barras y en general a cualquier elemento de acero.

Para reestructurar piezas de concreto agrietado o roto, mediante la inyección directa a presión en grietas o huecos ya que su baja viscosidad le permite penetrar y llenar fisuras muy pequeñas.

2.0 COMPOSICIÓN

Resina epoxi 100% sólida y catalizadores.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con la especificación ASTM C-881 grado 1, clase C. tipo I (concreto endurecido a endurecido) y tipo II (concreto

endurecido a fresco). La fuerza de adherencia en ángulo crítico, verificada de acuerdo a la norma ASTM C-882.

Ver *Tabla No. 1.*

Utilizando **Pegacreto Epoxi Líquido®**, 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. La pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio.

También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. 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.

4.0 APLICACIÓN

La superficie deberá estar limpia, libre de polvo y partículas sueltas. Se puede aplicar sobre superficies húmedas.

Mezclar 3 volúmenes de la parte "A" con 2 volúmenes de la parte "B" utilizando agitador mecánico.

Aplicar con espátula, llana o pistola calafateo o equipo bomba neumática para inyección.

NO PREPARAR MAS CANTIDAD QUE LA QUE SE VA UTILIZAR EN 30 MINUTOS.

Vida Útil de la Mezcla Preparada (POT LIFE)

Temperatura (°C)	15	25	30
Vida Útil (minutos)	45	30	15



Tiempos de Secado

Temperatura (°C)	15	25	30
Secado al tacto (horas)	14	5	2
Secado duro (horas)	32	24	12
Secado total (días)	14	7	15

Aplicación de Segunda Capa o Repintado

Temperatura (°C)	15	25	30
Mínimo (horas)	16	12	6
Máximo (días)	3	1	0.5

Rendimiento

ESPESOR SECO (Mils de Pulg)	RENDIMIENTO (m ² x litro)
10	4
20	2
40	1

5.0 RENDIMIENTO

- Como adhesivo: de 3 a 4 m²/L
- Para sellar fisuras es variable el rendimiento, dependerá de las dimensiones de estas.

6.0 SEGURIDAD

Consultar la 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

- Kit juego de 1 L
- Kit juego de 4 L
- Kit juego de 19 L

9.0 FECHA DE ELABORACION

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



Tabla No. 1 PEGACRETO EPOXI LÍQUIDO®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Tipo	II	C -881
A2. Grado	I	
A3. Clase	C	
A4. Consistencia	Líquido	D -1475
A5. Toxicidad	No	
A6. Densidad (g/ml)		
Mezcla	1.08 a 1.10	
Parte "A"	1.13 a 1.14	
Parte "B"	0.96 a 1.00	
A7. Color	Paja transparente	
A8. Inflamabilidad	No	
A9. Estabilidad		
Envase abierto (horas)	5 a 6	
Envase cerrado (meses)	6	
Mezcla (minutos)	30	C -881
A10. % Sólidos (peso y volumen)	100	
A11. Relación volumen (A/B)	3:2	
A12. VOC (g/L)	<1	D -3960
B) Producto Aplicado		
B1. Tiempo secado		C -308
Al tacto (horas)	4 a 5	
Duro (días)	1	
B2. Absorción agua (% peso)	0.16 a 0.18	D -570
B3. Fuerza de adherencia (kg/cm ²)		C-882
14 días (curado/humedad)	153 a 173	
B4. Encogimiento	0	D -2566
B5. Resistencia compresión (kg/cm ²)	775 a 816	C -579
B6. Módulo de compresión (kg/cm ²)	6628 a 7138	C -580
B7. Resistencia tensión (kg/cm ²)	347 a 357	C -307
B8. Elongación al rompimiento (%)	4 a 5	D -638
B9. Espesor película superficial (mils de pulgada)		
Húmeda	10 a 13	
Seca	10 a 13	
B10. Rendimiento superficial (m ² /L)	3 a 4	



Pegacreto Epoxi Mastic®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Adhesivo resanador con consistencia de mastic. Sistema epoxi de dos componentes, 100% sólidos. La parte "A" contiene la resina epoxi y la parte "B" el endurecedor. Cumple con la norma ASTM C-881.

Se utiliza para unir concreto endurecido a concreto endurecido.

Para unir superficies de concreto, acero, madera, vidrio, ladrillo, cerámica, etc. También como adhesivo de concreto endurecido a fresco, evitando con ello las juntas frías. Para la reparación de elementos estructurales en columnas, dalas, zapatas, cimentaciones, etc. Para el resane de superficies de metal y concreto que van a ser pintadas posteriormente. Su consistencia pastosa le impide escurrir en superficies verticales.

Usos

Adhesivo estructural. Resanador de superficies rotas. Relleno de juntas, huecos y fisuras en: Materiales de construcción, Concreto, Prefabricados, Madera, Aluminio, Triplay, Paneles de yeso, Acero, Plástico, Vidrio, Mosaico Tabique Tubos.

Concreto fisurado en: tanques, canales, albercas, estructuras marinas, presas, represas, etc.
Anclaje de tornillos, Cerámica.

Ventajas

Se puede utilizar sobre cualquier superficie limpia, Para interiores y exteriores, Bajo agua, No tiene olor, Fácil aplicación, No es inflamable, Resiste ataque de productos químicos (excepto ácidos fuertes), Alta fuerza de adhesión, Endurecimiento rápido, Aplicación sobre superficies secas o húmedas, Cura bajo el agua, Puede aplicarse en superficies verticales y en techos, Resistente a la abrasión, Pega materiales no similares.

Puede ser lijado, cortado taladrado, pintado, etc.

Puede taponar fisuras en tanques o recipientes con líquidos. Soporta temperaturas hasta de 100°C.

Composicion

Parte "A": resina epoxi 100% sólida, y Parte "B" catalizador

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Cumple con la especificación ASTM C-881 Tipo III, y IV, grado 3, clase E. *Ver Tabla No. 1.*

Utilizando el **Pegacreto Epoxi Mastic®**, 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.

La 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 50 g./lt. establecidos por el Green Seal Standard GS-11, Paints, First Edition, May 20, 1993

3.0 INSTALACION

Preparacion de la superficie

La superficie deberá estar limpia, libre de polvo y partículas sueltas.

La limpieza con herramientas mecánicas, mejora la adherencia del producto.

Se puede aplicar sobre superficies húmedas y/o sumergidas en agua.



Tabla No. 1 PEGACRETO EPOXI MASTIC®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Tipos	II y IV	C-881
A2. Grado	3	
A3. Clase	E	
A4. Consistencia	mastique	
A5. Toxicidad	si	
A6. Densidad (gm/cm ³)		D-1475
Mezcla	1.80 - 1.90	
Parte "A"	1.80 - 1.90	
Parte "B"	1.80 - 1.90	
A7. % Sólidos (peso y volumen)	100	
A8. Color		
Parte "A"	blanco	
Parte "B"	negro	
Mezcla	gris	
A9. Inflamabilidad	no	
A10. Estabilidad		
Envase abierto (hrs)	5 a 6	
Envase cerrado (meses)	6	
Mezcla (minutos)	30	
A11. Valor epoxi (g/g-mol)	200	D-1652
A12. Contenido cargas (% peso)	60 a 62	
A13. Relacion peso (A/B)	2:1	
A14. VOC (g./lt.)	<1	D-3960
B) Producto Aplicado		
B1. Tiempo de endurecimiento		C-308
Al tacto (hrs)	4 - 5	
Duro (días)	1	
Vida útil de la mezcla (minutos)	40	
B2. Absorción agua (% peso)	0.5	D-570
B3. Deflexión de calor (C)	53	D-648
B4. Fuerza de adherencia (MPa)		C-882
2 días	8 - 10	
14 días	12 - 14	
B5. Coeficiente lineal de encogimiento	0	D-2566
B6. Resistencia compresión (MPa)	69 - 71	C-579
B7. Modulo de compresión (MPa)	1,400 - 1,450	D-695
B8. Resistencia tensión 7 días MPa)	54 - 56	C-307
B9. Elogación al rompimiento (%)	4 - 5	D-638



Mezclado

Mezclar 1 vol. de la parte "A" con 1 vol. de parte "B", por 5 minutos sobre una superficie de madera o lisa, utilizando una espátula hasta obtener un color gris homogéneo.

La mezcla resultante tiene consistencia de un masique flexible. El material continua endureciendo hasta que forma un producto muy duro y resistente después de 2 horas. El material colocado no encoge.

NO PREPARAR MAS CANTIDAD QUE LA QUE SE VA UTILIZAR EN 30 MINUTOS.

Tiempo de vida util

Una vez mezclados los componentes, se dispone de 40 minutos a 20°C para su aplicación. a temperaturas menores aumentará este tiempo y a temperaturas mayores disminuirá la vida útil de la mezcla.

Aplicacion

Aplicar con llana metálica, cuchara de albañil o espátula utilizando presión para que penetre en fisuras o juntas y para que se adhiera bien a la superficie, tratando dejar una superficie lisa.

Temperatura de aplicacion

La temperatura ambiente y de la superficie por aplicar, no deberá ser menor a 15°C ni mayor de 30°C.

Rendimiento superficies

1 lt. de material mezclado cubrirá una área de 1 m² a 1 mm de grosor.

Volumenes

1 lt. de material llenará 1 lt. de volumen.

Limpieza de herramientas

El material adherido a las herramientas, puede eliminarse mediante un trapo o estopa húmeda o por medio de lavado con agua y jabón mientras el material está fresco.

Una vez endurecido, solo se puede eliminar utilizando medios mecánicos como pulido, cincelado, etc.

4.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Manejo de Materiales.

5.0 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.

6.0 PRESENTACIÓN

• 013124260M = juego de 8 lt.

7.0 FECHA DE ELABORACION

Julio 2023

Esta versión cancela todas las anteriores.

8.0 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



Pegacreto Epoxi Pasta®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Descripción

Adhesivo para el concreto en pasta. Sistema epóxico de dos componentes, 100% sólidos. La parte "A" contiene la resina epóxica y la parte "B" el endurecedor. Cumple con la norma ASTM C-881. Tipo IV y V, grado 2 y 3, clase C.

Usos

Pegacreto Epoxi Pasta® Se utiliza para unir concreto endurecido fisurado y concretos endurecidos de elementos estructurales.

Para unir superficies de concreto, acero, madera, vidrio, ladrillo, cerámica, etc. Evitando con ello las fallas en juntas frías. Para la reparación de elementos estructurales en columnas, dalas, zapatas, cimentaciones, etc. Para el resane de superficies de metal y concreto que van a ser pintadas posteriormente.

2.0 COMPOSICIÓN

Parte "A": resina epóxica 100% sólidos y catalizador.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con la especificación ASTM C-881 Tipo IV y V, grado 2 y 3, clase C.

Cumple con las Normas de la S.C.T.

Es del tipo IV para cargas y unión de concreto endurecido a endurecido y tipo V concreto endurecido a fresco

Ver *Tabla No. 1.*

Utilizando el **Pegacreto Epoxi Pasta®**, se puede obtener un punto o crédito en el sistema LEED del USGBC. 1 crédito por un VOC menor de 50 g/L 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 50 g./lt. establecidos por el Green Seal Standard GS-11, Paints, First Edition, May 20, 1993 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.

4.0 APLICACIÓN

La superficie deberá estar limpia, libre de polvo y partículas sueltas.

Mezclar 2 partes "A" por 1 parte de "B", utilizando una espátula o agitador mecánico hasta que estén completamente homogéneos. Aplicar con pistola de calafateo cerrada, espátula o cuña.

También se puede aplicar con bomba dosificadora especial, previo sellado de la grieta. Consultar con nuestro departamento técnico.

NO PREPARAR MAS CANTIDAD QUE LA QUE SE VA UTILIZAR EN 30 MINUTOS.

5.0 RENDIMIENTO

- Como adhesivo: 1.8 a 2.0 kg /m²
- Sellado de Fisuras: es variable de acuerdo a las dimensiones de la fisura.
- Anclaje Estructural: 1.0 Kg por cada 10 a 12 anclas de ¾ de pulgada de diámetro x 4 pulgadas de largo.



Tabla No. 1 PEGACRETO EPOXI PASTA®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Tipos	IV - V	C-881
A2. Grado	2 y 3	
A3. Clase	C	
A4. Consistencia	Pasta	
A5. Toxicidad	No	
A6. Densidad (g/cm ³)		D-1475
Mezcla	1.74 a 1.78	
Parte "A"	1.70 a 1.80	
Parte "B"	1.70 a 1.80	
A7. Viscosidad Brookfield LTV (Pa*s)		D-2196
Mezcla	8 a 9	
Parte "A"	12 a 14	
Parte "B"	5 a 6	
A8. % Sólidos (peso y volumen)	100	
A9. Color mezcla	Gris	
A10. Inflamabilidad	No	
A11. Estabilidad		
Envase abierto (horas)	5 a 6	
Envase cerrado (meses)	6	
Mezcla (minutos)	30	
A12. Valor epoxi (g/g-mol)	200	D-1652
A13. Contenido cargas (% peso)	60 a 62	
A14. Relación peso (A/B)	2:1	
A15. Consistencia (mm)	4.5 a 5.0	
A16. VOC (%)	<1	D-3960
B) Producto Aplicado		
B1. Tiempo secado		C-308
Al tacto (horas)	4 a 5	
Duro (días)	1	
B2. Absorción agua (% peso)	1.0 a 1.4	D-570
B3. Deflexión de calor (°C)	53	D-648
B4. Fuerza de adherencia (MPa)		C-882
2 días curado húmedo	8 a 10	
14 días curado húmedo	12 a 14	
B5. Coeficiente lineal de encogimiento	0	D-2566
B6. Resistencia compresión (MPa)	69 a 71	C-579
B7. Módulo de compresión (MPa)	1,400 a 1,500	D-695
B8. Resistencia tensión 7 días (MPa)	54 a 56	C-307
B9. Elongación al rompimiento (%)	4 a 5	D-638
B10. Grosor de aplicación como película	1 a 3 mm	
B11. Rendimiento (Kg/m ²)	1.8 a 2.56	



Vida Útil de la Mezcla Preparada (POT LIFE)

Temperatura (°C)	15	25	30
Vida Útil (minutos)	45	30	15

Tiempos de Secado

Temperatura (°C)	15	25	30
Secado al tacto (horas)	14	5	2
Secado duro (horas)	32	24	12
Secado total (días)	14	7	15

Aplicación de Segunda Capa o Repintado

Temperatura (°C)	15	25	30
Mínimo (horas)	16	12	6
Máximo (días)	3	1	0.5

Rendimiento

ESPESOR SECO (Mils de Pulg)	RENDIMIENTO (m ² x litro)
10	4
20	2
40	1

6.0 SEGURIDAD

Consultar la 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

- Kit juego de 3 Kg
- Kit juego de 10 Kg
- Kit juego de 30 Kg

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Septiembre 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



Pegacreto Epoxi Pasta MR®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Pasta adhesiva epoxi, 100% sólidos de dos componentes, fraguado rápido y alta resistencia a la compresión.

Resistencia Mecánica

Se caracteriza por su rápido fraguado inicial y alta resistencia a la compresión final. Está formulado para resistir altas vibraciones y torque dinámico. Sus características sobresalientes le permiten tener una alta adhesividad a superficies de concreto y acero.

Flujo

Tiene un flujo y nivelación excelente con el fin de facilitar su aplicación. Esto le permite ser aplicado en zonas de acceso difícil.

Encogimiento

Debido a su bajo encogimiento y reducida exotermia, al curar, permite efectuar vaciados gruesos sin fisurarse. Permite estabilizar el aire incluido, reduciendo la formación de burbujas. Esto asegura una excelente adherencia entre las partes a pegar.

Resistencia Química

Resistente a lubricantes sintéticos, aceites y productos químicos comunes, incluyendo ácidos y álcalis diluidos.

Beneficios

Ofrece las siguientes ventajas y de manejo y propiedades 100 % sólidos, sin olor, no contiene solventes ni produce gases tóxicos.

De fácil uso y aplicación.

Curado rápido a temperatura ambiente.

Excelentes propiedades adhesivas y mecánicas.

Bajo encogimiento Amable con el ambiente.

Puede aplicarse sobre superficies secas o húmedas.

Usos

Adhesivo de materiales cementosos a concreto endurecido.

Adhesivo de anclas de acero.

Reparación de zonas dañadas o despostilladas de concreto.

Adhesivo de materiales antiderrapantes al concreto.

Adhesivo de puertos de bombeo para inyección de epoxis en fisuras.

Adhesivo de veletas o marcadores de plástico o metal reflectivos en pavimentos y carreteras.

Adhesivo de placas de metal al concreto.

Adhesivo de elementos prefabricados de concreto.

Adhesivo de dovelas o varillas de acero a pavimentos de concreto.

Adhesivo de agregados decorativos a superficies de concreto o acero.

Adhesivo de mármol al concreto.

Para la reparación de elementos estructurales en columnas, dadas, zapatas, cimentaciones, etc.

Para el resane de superficies de metal y concreto que van a ser pintadas posteriormente.

Para pegar barandales metálicos en puentes, etc.



Tabla No. 1 PEGACRETO EPOXI PASTA MR®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Tipos	I-II-IV-V	C-881
A2. Grado	3	
A3. Clase	B y C	
A4. Consistencia	pasta	
A5. Toxicidad	no	D-1475
A6. Densidad (gm/cm ³)		
Mezcla	1.85 a 1.89	
Parte "A"	1.82 a 1.86	
Parte "B"	1.89 a 1.93	D-2196
A7 .Viscosidad Brookfield LTV (Pa*s)		
Mezcla	8 a 9	
Parte "A"	12 a 14	
Parte "B"	5 a 6	D-3960
A8. % Sólidos (peso y volumen)	100	
A9. Color		
Parte "A"	blanco	
Parte "B"	negro	D-3960
Mezcla	gris	
A10. Inflamabilidad	no	
A11. Estabilidad		
Envase abierto (hrs)	5 a 6	D-3960
Envase cerrado (meses)	6	
Mezcla (minutos)	30	
A12. Relación peso (A/B)	1:1	
A13. VOC (g./lt.)	>1	
B) Producto Aplicado		
B1. Tiempo endurecimiento		C-308
Al tacto (min.)	5 a 25	
Duro (días)	1 a 3	
B2. Absorción agua (% peso)	1.0 a 1.4	D-570
B3. Fuerza de adherencia (MPa)		C-882
2 días curado húmedo	8 a 10	
14 días curado húmedo	12 a 14	
B4. Coeficiente lineal de encogimiento	0	D-2566
B5. Resistencia compresión (MPa)	69 a 71	C-579
B6. Módulo de compresión (MPa)	1,400 a 1,500	D-695
B7. Resistencia tensión 7 días MPa)	54 a 56	C-307
B8. Elongación al rompimiento (%)	4 a 5	D-638
B9. Grosor de aplicación como película	1 a 3 mm	D-3960
B10. Rendimiento (kgs./m ²)	1.8 a 2.56	



Para pegar bordos de retención en estacionamientos, calles, etc.

Composicion

Parte "A": resina epoxi 100% sólida, y catalizador.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Cumple con la especificación ASTM C-881 Tipo IV y V, grado 3, clase C.

Cumple con las Normas de la S.C.T.

Ver *Tabla No. 1.*

Utilizando el **Pegacreto Epoxi Pasta MR®**, 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.

La 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 50 g./lt. establecidos por el Green Seal Standard GS-11, Paints, First Edition, May 20, 1993

3.0 APLICACION

La superficie deberá estar limpia, libre de polvo y partículas sueltas.

Aplicador Dual

Asegurar disponer de receptáculos de volúmenes iguales con mezclador aplicador.

Pistola Calafateo o Manualmente

Mezclar 1 kgs. de la parte "A" por 1 kg. de parte "B", utilizando una espátula o agitador mecánico hasta que estén completamente homogéneos.

Aplicar con pistola de calafateo cerrada con la boquilla más delgada empezando a inyectar de abajo hacia arriba. También se puede aplicar con bomba dosificadora especial, previo sellado de la grieta. Consultar con nuestro departamento técnico.

NO PREPARAR MAS CANTIDAD

QUE LA QUE SE VA UTILIZAR EN 30 MINUTOS.

4.0 RENDIMIENTO

Como adhesivo, 1.8 a 5.6 kgs/m².

5.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Manejo de Materiales.

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.

6.0 PRESENTACIÓN

- 013211262N = juego de 30 kg.
- 013211262P = juego de 60 kg.

7.0 FECHA DE ELABORACION

Julio 2023

Esta versión cancela todas las anteriores.



8.0 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



Pegacreto N®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Es un adhesivo multiusos elaborado a base de resinas sintéticas base agua, es un sellador de superficies para la colocación de aplanados en muros y plafones con yeso, morteros cementosos, tirol.

Adhesivo para promover la adherencia entre concreto viejo a nuevo que NO sea con resistencia estructural.

Aglutinante para la elaboración de masillas de cemento para aplicar en pisos de concreto y reparar imperfecciones donde posteriormente se aplicará linoleum, loseta o parquet.

Como aditivo se usa en la preparación de revoques, morteros, yesos y acabados texturizados, para resanes y reparación de superficies de pisos, plafones y muros.

Como ligante de pinturas de cemento y cal, así como para mejorar la calidad de pinturas económicas. Como sellador de superficies nuevas y porosas, ligante en el concreto y plastificante del mortero. Para aumentar la resistencia del concreto.

Como sellador de superficies porosas de concreto, mortero, block, tabique, losetas de barro, etc.

Ventajas

La versatilidad de este producto puede complementar varios procesos de obra, lo que evita incluir un mayor número de productos durante trabajos en específico.

2.0 COMPOSICIÓN

Resinas sintéticas base agua.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver *Tabla No. 1*

4.0 APLICACIÓN

Morteros, yesos, tiroles

La superficies deberán estar limpias, libre de grasa, polvo y partículas sueltas, la colocación del mortero, yeso o tirol, deberá hacerse cuando el **Pegacreto N®** aún se encuentre fresco.

Concreto nuevo a viejo

El concreto nuevo deberá colocarse antes de que seque el adhesivo.

5.0 RENDIMIENTO

Ver *Tabla No. 2*.

6.0 SEGURIDAD

Consultar la 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.



Tabla No. 1 PEGACRETO N®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Fluido	
A2. Toxicidad	No	
A3. Densidad (g/cm ³)	1.00 a 1.05	D-1475
A4. Viscosidad (CPS)	20,000 a 25,000	D-2196
A5. Color	Blanco	
A6. Estabilidad		
Envase abierto (hrs)	24	
Envase cerrado (meses)	6	
A7. Inflamabilidad	No	
A8. pH	4.5 a 5.5	E-70
A9. % Sólidos	30 a 32	D-1644
A10. Tipo	II	C-1059
A11. VOC (g/L)	<1	D-3960
B) Producto Aplicado		
B1. Secado		
Al tacto (min.)	20 a 25	D-1640
Duro (hrs.)	1.5 a 2.0	
B2. Fuerza de Adhesión (kg/cm ²)	100	D-1042
B4. Resistencia a la flexión (kg/cm ²)	140	C-78



Tabla No. 2 USOS Y DOSIFICACIÓN		PEGACRETO N®	
ADHESIVO	Dilución Pegacreto N/L agua	Aplicación m ² /L	
Adhesivo concreto nuevo a viejo	1:4	4	
Adhesivo mortero y aplanados	4		
Acabados texturizados	3		
Adhesivo tapiz - papel/plástico	1	10	
Adhesivo yeso	2		
SELLADOR			
Sellador superficies nuevas/ porosas	0.125	10	
AGLUTINANTE	Dilución L/L agua	Dosificación L/saco de 50 Kg de cemento gris Portland	

8.0 PRESENTACIÓN

- Lata 4 L
- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

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



Pegacreto SE®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Es un nuevo adhesivo formulado a base de resinas acrílicas en emulsión, especialmente diseñado como ligante y aglutinante en la elaboración de recubrimientos y acabados. Es muy económico. Imparte gran adherencia a la mayor parte de los sustratos utilizados en la construcción, proporcionando una base de unión entre los acabados utilizados más frecuentemente en interiores, tales como tapiz de papel y tela para muros, pintura nueva, acabados texturizados, etc. Confiere a las masillas elaboradas, gran adherencia, dureza, plasticidad y durabilidad a un precio muy económico.

Forma una película continua permeable al vapor de agua que liga perfectamente el tirol evitando desprendimientos. Imparte una alta resistencia mecánica. Se usa para la elaboración de una amplia gama de recubrimientos de acabado super económicos.

2.0 COMPOSICIÓN

Resinas acrílicas emulsionadas.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con las especificaciones ASTM C-631-95a "Especificación Estandar para Adhesivos para Enyesado de Interiores", y ASTM C-932-80 "Especificación Estandar para Adhesivos Superficiales para Morteros Exteriores".N Utilizando el **Pegacreto SE®**, 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 50 g./lt. establecidos por el Green Seal Standard GS-11, Paints, First Edition, May 20, 1993.

Ver Tabla No. 1

4.0 APLICACIÓN

Acabados texturizados. En la preparación de acabados texturizados, añadir la mezcla **Pegacreto SE®**/agua al "Dry-mix" hasta formar una masilla de la consistencia deseada. Morteros, Yesos, Tiroles.

Las superficies deberán estar limpias, libres de grasa, polvo y partículas sueltas.

La colocación del mortero, yeso o tirol, deberá hacerse antes de transcurrida 1 hr. De la última mano del adhesivo, cuando este aún se encuentre fresco. Si el tiempo fuera excedido, será necesario mojar la superficie con agua durante 15 minutos antes de proceder a la colocación del aplanado o tirol.

El **Pegacreto SE®** podrá aplicarse utilizando brocha, rodillo o aspersor.

Ver Tabla No. 2.

Morteros, Yesos, Tiroles La superficies deberán estar limpias, libre de grasa, polvo y partículas sueltas, la colocación del mortero, yeso o tirol, deberá hacerse cuando el **Pegacreto SE®** aún se encuentre fresco. Concreto nuevo a viejo El concreto nuevo deberá colocarse antes de que seque el adhesivo, aplicando el **Pegacreto SE®** mediante la utilización de brocha, rodillo o aspersión, agregar en el agua de la mezcla del concreto 2 litros de **Pegacreto SE®** por saco de 50 kg de cemento gris Portland.

Ver Tabla No. 2.

5.0 RENDIMIENTO

Ver Tabla No. 2.

6.0 SEGURIDAD

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



Tabla No. 1 PEGACRETO SE®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Líquido espeso	
A2. Toxicidad	No	
A3. Densidad (gm/cm ³)	1.0 a 1.05	D-1475
A4. Viscosidad @ 25 °C spin 6/20 rpm (cps)	6,000 a 8,000	D-2196
A5. Color	Blanco	
A6. Estabilidad	Pasa	
Envase abierto (hrs)	4 a 5	C-932
Envase cerrado (meses)	6	
A7. inflamabilidad	No	
A8. pH	4.5 a 5.5	E-70
A9. % Sólidos		D-1644
Peso	13 a 15	
A10. VOC (g/L)	<1	D-3960
B) Producto Aplicado		
B1. Secado		D-1640
Al tacto (min.)	15 a 20	
Duro (hrs.)	1.5 a 2.0	
B2. Resistencia a la tensión (kgPa)		C-932
Muestra fresca	1,100	
Muestra de 6 meses	1,100	
B3. Degradacion	Pasa	C-631
B4. Estabilidad a alta temperatura	Pasa	C-631, C-932
B5. Características de la película	Fexible	C-631
B6. Flexibilidad	Pasa	FTMS 141-6221

Tabla No. 2 USOS Y DOSIFICACIÓN	PEGACRETO SE®	
ADHESIVO	Dilución L Pegacreto SE/L agua	Aplicación m ² /L
Adhesivo concreto nuevo a viejo	9-12	4-6
Adhesivo mortero y aplanados	9-12	
Acabados texturizados	6-9	
Adhesivo tapiz - papel/plástico	3-6	10-12
Adhesivo yeso	3-6	
SELLADOR		
Sellador superficies nuevas/ porosas	0.375	10-12
AGLUTINANTE		
	Dilución L/L agua	Dosificación L/saco cemento gris Portland de 50 Kg



7.0 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.

8.0 PRESENTACIÓN

- Lata 4 L
- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

9.0 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®** (poner marca registrada) 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