



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 m²/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