



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 FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado			
A1. Consistencia		fluido	
A2. Toxicidad		no	
A3. Densidad (gm/cm ³)		1.01 a 1.03	D-1475
A4. Viscosidad RVT (cps)		4,000 a 6,000	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)			
Peso		28 a 30	D-1644
Volumen		26 a 28	
A10. Tipo		II	C-1059
A11. VOC (g./lt.)		<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)		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 DOSIFICACION		PEGACRETO E®	
ADHESIVO	Dilución lt. PEG. N/lt. agua	Aplicación m ² /lt.	
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 COMPOSICION

Resinas sintéticas emulsionadas.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

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./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

4.0 APLICACION

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 kgs. de cemento.

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

- 0121120133 = Lata 4 lts.
- 0121120109 = Cubeta 19 lts.
- 0121120160 = Tambor 200 lts.

9.0 GARANTIA

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.