

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