



Pisocreto Mineral®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Endurecedor mineral para pisos de concreto, inoxidable y de granulometría uniforme.

Se usa en pisos que son ex- puestos a tráfico de mediano a intenso, abrasión, impactos fuertes y en donde se requiera tener una gran resistencia al desgaste como: escuelas, bodegas, gasolineras, estacionamientos, salas de espera en edificios privados y públicos, corredores y baños de edificios, res- taurantes, lecherías, salas de exhibición, centros de servicios, tiendas de autoservicio, fábricas, bodegas locales industriales y comerciales, etc. Tiene gran resistencia al intemperismo y evita la oxidación y el levantamiento del polvo.

Aumenta la resistencia al desgaste 18 veces comparado con el mejor piso de concreto. Facilita el mantenimiento y embellece y decora los pisos. Es económico y de fácil aplicación.

Pisocreto Mineral L.P.U.

Mismo producto que el **Pisocreto Mineral®**, adicionado con la cantidad de cemento Portland necesario.

Composicion

Pisocreto Mineral

Agregados minerales de silica cuarzo de granulometría controlada de alta dureza y dispersantes específicos.

Pisocreto Mineral L.P.U.

Agregados minerales de silica cuarzo de granulometría controlada de alta dureza, dispersantes específicos y cemento Portland.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Ver Tabla No. 1

3.0 APLICACION

Deberán seguirse las siguientes instrucciones y las dictadas por la especificación ACI 302. Se aplican durante la colocación del piso de concreto sobre la superficie fresca, la cual ya haya sido nivelada y regleada.

No deberá aplicarse sobre concreto con mas de 3% de aire incluido.

Pisocreto Mineral

Mezclar en seco, 2 partes de **Pisocreto Mineral®** con una parte de cemento Portland.

Pisocreto Mineral LPU

Viene listo para aplicarse, no agregar cemento Portland.

A) Se deben aplicar sobre un piso recién colado, que ha sido reglado y flotado con nivelador de madera o metal.

B) Eliminar el agua superficial.

C) Permitir endurecer el concreto hasta que una persona no se hunda mas de 1 cm. en la superficie.

D) Espolvorear 2/3 de la mezcla sobre el concret y dejar que absorba la humedad.

E) Incorporar la mezcla al concreto del piso, mediante golpes con llana de madera, o por medio de un equipo mecánico (flotador de magnesio y llana de acero azul para cerrar el poro y mejorar el acabado).

F) Repetir los pasos D y E anteriores con la 3a. parte restante.

G) Pulir con llana metálica.

H) Curar con curadores de tercera generación ecológicos: **Pisocreto Q-A®** (libre de solventes, grasas, parafinas), **Curacreto Blanco JR®** o **Rojo JR®**, **Curacreto Azul®**.



Tabla No. 1 PISOCRETO®	PROPIEDADES FISICAS		METODO ASTM
	MINERAL	MINERAL LPU	
A) Producto Envasado			
A1. Consistencia	polvo		
A2. Toxicidad	no	no	
A3. Densidad (gr/cm ³)	2.50 a 3.0	2.70 a 3.20	D-1475
A4. Granulometría			C-136
% Pasa malla # 15 US	95	97	
% Pasa malla # 30 US	17	45	
% Pasa malla # 50 US	0.4	34	
A5. Inflamabilidad	no		
A6. Estabilidad			
Envase abierto (hrs.)	12	1	
Envase cerrado (meses)	3	3	
A7. Color	gris		
A8. % Sólidos (peso y volumen)	100		D-1644
B) Producto Aplicado			
B1. Desgaste promedio (seg/mm) (TABER Abrader disco No. CS-10)			D-779
Muestra sin endurecedor	14		
Muestra con PISOCRETO	42		
B2. Dosificación (kg/m ²)			
Tráfico ligero	2.5 a 3.5		
Tráfico mediano	3.5 a 4.5		
Tráfico pesado	4.5 a 5.5		
Tráfico fuerte	5.5 a 6.5		



4.0 DOSIFICACION

Ver Tabla No. 2.

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.

7.0 PRESENTACIÓN

• Pisocreto Mineral
1011310158 = saco 50 kgs.

• Pisocreto Mineral L.P.U.
1011320158 = saco 50 kgs.

8.0 FECHA DE ELABORACION

Julio 2023

Esta versión cancela todas las anteriores.

9.0 NOTA LEGAL

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