



Pisocreto Mineral LPU®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Endurecedor mineral para pisos de concreto, inoxidable y de granulometría uniforme. Se usa en pisos que son expuestos 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, restaurantes, 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 por fricción mínimo un 35% comparado con el piso de concreto normal. Facilita el mantenimiento y embellece y decora los pisos. Es económico y de fácil aplicación.

Color

Gris

2.0 COMPOSICIÓN

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

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Ver Tabla No. 1.

4.0 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 más de 3% de aire incluido.

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) De acuerdo a las condiciones del clima temperatura y humedad relativa los tiempos serán variables en cada obra se recomienda hacer pruebas para definir tiempos en sitio.

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

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

e) Incorporar la mezcla al concreto del piso, mediante golpes con un pison de mano o por medio de un equipo mecánico (flotador de magnesio y llana de acero 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 base agua ecológicos.

Pisocreto® Q-A (libre de solventes, grasas, parafinas),
Curacreto Blanco JR® o **Curacreto Azul®**

5.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad. 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.

8.0 PRESENTACIÓN

- Saco de 50 Kg



Tabla No. 1 PISOCRETO MINERAL LPU®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A1. Consistencia	polvo	
A2. Toxicidad	no	
A3. Densidad (g/cm ³)	2.70 a 3.20	D 1475
A4. Granulometría		
% Pasa malla # 15 US	97	C 136
% Pasa malla # 30 US	45	
% Pasa malla # 50 US	34	
A5. Inflamabilidad	No	
A6. Estabilidad		
Envase abierto (h)	1	
Envase cerrado (meses)	3	
A7. Color	gris	
A8. % Sólidos (peso y volumen)	100	D 1644
B) Material Aplicado		
Muestra sin endurecedor	14	C 779
Muestra con Endurecedor	42	
B1. Desgaste promedio (s/mm) (TABER Abraderdisco No. CS-10)		
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	

LEED

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.

8.0 GARANTIA

CURACRETO, S.A DE C.V., garantiza que sus productos cumplen con las especificaciones que se han definido para ellos. No acepta otras garantías relacionadas con dichos materiales como es su aplicación y la recomendación de los mismos para algún otro uso específico.

El recibir los productos de **CURACRETO, S.A DE C.V.** constituye la aceptación de los términos de esta garantía. 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.