



# 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 <sup>3</sup> )	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>B) Material Aplicado</b>		
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.