

## 1.0 NOMBRE DEL PRODUCTO

**ENDURECEDORES MINERALES DE PISOS DE CONCRETO**

## 2.0 DESCRIPCION Y USOS

### PISOCRETO MINERAL

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 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.

## 3.0 COMPOSICION

### PISOCRETO MINERAL

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

### PISOCRETO MINERAL L.P.U.

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

## 4.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS.

Ver Tabla No. 1.

## 5.0 APLICACION

Deberán seguirse las siguientes instrucciones y las dictadas por la especificación ACI 302. Se aplican



TABLA No. 1 PROPIEDADES FISICAS	PISOCRETO		METODO ASTM
	MINERAL	MINERAL LPU	
A) PRODUCTO ENVASADO			
A1. Consistencia	polvo		
A2. Toxicidad	no	no	
A3. Densidad (gr/cm3)	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			D-1644
Envase abierto (hrs.)	12	1	
Envase cerrado (meses)	3	3	
A7. Color	gris		
A8. % Sólidos (peso y volumen)	100		
B) MATERIAL 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/m2)			
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		



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.**

### 6.0 DOSIFICACION

Ver Tabla No. 2.

### 7.0 SEGURIDAD



Consultar Hoja de Manejo de Materiales.

### 8.0 ALMACENAMIENTO

Los productos deberán almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 30°C.

### 9.0 PRESENTACION

#### PISOCRETO MINERAL

1011310158 = saco 50 kgs.

#### PISOCRETO MINERAL L.P.U.

1011320158 = saco 50 kgs.

### 10.0 GARANTIA

**CURACRETO, S.A. de C.V.**, garantiza que sus productos llenan 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

