



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.

7.0 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.



Curacreto Una Solución...para cada construcción®



8.0 FECHA DE ELABORACION

Enero 2022

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 mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx

55.5611.2023
800.VIKINGO (800.8454.646)

www.curacreto.com.mx