



Sellocreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Impermeabilizante cementoso que impermeabiliza el concreto, protegiéndolo superficial e integralmente.

Puede aplicarse en todo tipo de superficies limpias de estructuras de concreto, nuevas y viejas que deseen protegerse contra la penetración de agua. Resiste presiones hidrostáticas positivas y negativas.

Es de fácil aplicación y de bajo costo. Permite el paso de vapor de agua. No es tóxico, por lo que se puede utilizar en depósitos de agua potable. Protege el refuerzo de acero en los concretos reforzados.

Para aplicarse en superficies horizontales o verticales expuestas al contacto con agua tales como: sótanos, pisos, entre pisos, techos, cisternas y albercas residenciales, plantas de tratamiento de aguas, canales de agua, puentes, cimientos, celdas de cimentación, estructuras de estacionamientos, túneles, alcantarillas, presas, fosas sépticas, jardineras, tanques de agua.

2.0 COMPOSICION

Compuesto por cementoso con agregados de granulometría controlada y agentes químicos que sellan los poros capilares del concreto, haciéndolo impermeable.

Colores

Blanco y Gris.

Ventajas

No desprende componentes tóxicos, incrementa la durabilidad de los sustratos en que se aplica, impermeabiliza sin agregar recubrimientos adicionales.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Ver *Tabla No. 1*.

4.0 PREPARACION DE SUPERFICIES GENERAL

Las superficies sobre las que se aplique el **Sellocreto®**, deberán estar húmedas, limpias y libres de cualquier contaminación, tales como: aceites, polvo, grasas, óxidos, partículas sueltas y restos de pinturas o recubrimientos.

Superficies de concreto

Si presentan fallas, fisuras o grietas, estas deberán sellarse con una mezcla de **Sellocreto®** con agua antes de su aplicación.

5.0 APLICACION

No preparar más mezcla de la que se va a aplicar en 30 minutos.

Mezclar el **Sellocreto®** con agua en las proporciones indicadas en la *Tabla No. 1*

Humectar perfectamente la superficie con riego de agua, hasta que la superficie quede saturada, evitando encharcamientos. Aplicar una primera mano de Sellocreto® disuelto en agua para producir una pasta fluida y aplicar por medio de cepillo de ixtle o llana, dejando un grosor de aproximadamente 1mm. Para aplicaciones en superficies expuestas a altas presiones, aplicar una segunda mano antes de 48 horas, procurando que la superficie se encuentre húmeda, si se encuentra seca, regar con agua evitando encharcamientos.

Debe utilizarse **Curacreto Azul®** o agua por aspersión cuando la superficie no sea dañada, procurando no formar charcos, durante 2 o 3 días en climas templados y por 3 a 6 días en climas cálidos.



Tabla No. 1 SELLOCRETO®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	polvo	
A2. Toxicidad	no	
A3. Densidad (gm/cm ³)	2.70	D-1475
A4. Sólidos (% peso y volumen)	100	D-2369
A5. Inflamabilidad	no	
A6. Color	blanco y gris	
A7. Estabilidad		
Envase abierto (hrs)	6	
Envase cerrado (meses)	6	
B) Producto Aplicado		
B1. Dilución para aplicación (lt agua/25 kg. Sellocreto®)		
1a Mano	7.0	
2a Mano	6.5	
B2. Rendimiento (kg/m ²) Primera Mano	1.5	
B3. Rendimiento (kg/m ²) Segunda Mano	1.2	

Para áreas que van a estar sujetas a inmersión, dejar secarlas por lo menos durante 12 días antes de llenarlas.

6.0 RENDIMIENTO

Ver Tabla No. 1.

7.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

8.0 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.

9.0 PRESENTACIÓN

- Blanco = Saco 25 kgs.
- Gris = Saco 25 kgs.



Curacreto Una Solución...para cada construcción®



10.0 FECHA DE ELABORACION

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

11.0 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