



Sellocreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN 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 COMPOSICIÓN

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 FÍSICAS

Ver *Tabla No. 1.*

4.0 PREPARACIÓN 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.

4.0 APLICACIÓN

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.

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

5.0 RENDIMIENTO

Ver *Tabla No. 1.*



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	

6.0 SEGURIDAD

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

7.0 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.

8.0 PRESENTACIÓN

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

9.0 GARANTIA

CURACRETO, S.A DE C.V., garantiza que sus productos cumplen las especificaciones que se han definido en esta hoja técnica. Cualquier cambio en las recomendaciones de uso y aplicación a criterio de quien lo coloque, asume cualquier riesgo de falla. Para cualquier otro uso se recomienda contactar al área técnica de **CURACRETO, S.A. DE C.V.** antes de utilizar el producto.

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.

Fecha de Emisión: enero 2020
Esta versión cancela todas las anteriores.