



Sellocreto UH®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Recubrimiento impermeable cementoso, muy útil para reforzar sistemas de impermeabilización donde existen fuertes presiones hidrostáticas positivas y negativas, dejando un acabado liso. Muy recomendable para cisternas, depósitos de agua, plantas de tratamiento de aguas, túneles, sótanos, etc.

Sellocreto UH® se aplica a un espesor promedio de 1.5 – 2.0 mm. al fraguar aumenta un 200% la resistencia del sistema contra presiones negativas.

Es un recubrimiento muy versátil que sustituye aplanados en muros de block, tabique y ladrillo; ofreciendo un acabado impermeable y duradero con textura fina.

Ventajas

- Acabado 100% impermeable.
- Fácil de manejar con llana, inclusive como afinado de aplanados.
- Brinda el soporte necesario para evitar humedades presentes por fuertes presiones negativas.

Usos

Se recomienda especialmente como acabado para soportar con éxito presiones de agua en la impermeabilización de cisternas, depósitos de almacenamiento de agua potable, túneles, paredes salitrosas, plantas tratadoras, etc. Excelente opción para afinar aplanados convencionales en los que se desea pintar.

Colores

Gris y Blanco.

Ventajas

No desprende componentes tóxicos, incrementa la durabilidad de los sustratos en donde se aplica, no permite la formación de hongos o algas, contribuye a eliminar la eflorescencia (salitre).

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Ver *Tabla No. 1.*

3.0 PREPARACION DE SUPERFICIES GENERAL

General

Las superficies sobre las que se aplique deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

No debe aplicarse en superficies pulidas lisas, ya que debe existir perfil de anclaje

4.0 APLICACION

Mezclar el **Sellocreto UH®** con agua en las proporciones indicadas en la *Tabla No. 1*, durante 3 a 5 minutos en un recipiente limpio. La mezcla deberá prepararse de preferencia con equipo mecánico.

Se recomienda dejar reposar la mezcla 1 minuto para liberar el aire atrapado.

No preparar más material del que se pueda aplicar en media hora, ya que puede resecarse y perder sus propiedades; así mismo, en condiciones extremas se recomienda agitar la mezcla cada 10 o 15 minutos. (sin agregar más agua), para incrementar el tiempo de utilización del material.



Tabla No. 1 SELLOCRETO UH®		PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado			
A1. Consistencia		polvo	
A2. Toxicidad		no	
A3. Densidad (g/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)		24	
Envase cerrado (meses)		6	
B) Producto Aplicado			
B1. Dilución para aplicación (litros de 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	

Aplicar la primera mano por medio de cepillo de ixtle, o llana dejando un grosor de aproximadamente 1.5-2.0 mm.

Terminar la superficie con llana metálica o plástica.

Al terminar la aplicación de la capa y habiendo fraguado el material al tacto, (cambio de color), de debe curar de 2-3 veces durante las siguientes 24 horas conviene rociar con agua el producto para curarlo, tantas veces como sea necesario, especialmente en climas calurosos y secos, seguir

curando con agua durante 3 días y después se podrá poner en servicio el producto.

Si desea una superficie más tersa utilice una esponja húmeda para eliminar irregularidades en el acabado, o bien, aplanar con plana de madera. Para acabados en tanques de agua potable se recomienda pulir la última capa.

El recubrimiento no puede quedar expuesto a la luz solar.



5.0 RENDIMIENTO

El rendimiento aproximado podrá variar entre 1.5 - 2 kg/m², según las condiciones de la superficie.

Ver Tabla No. 1.

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

- Saco de 25 Kg en color blanco y gris

9.0 FECHA DE ELABORACION

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 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