



# Sellocreto UH®

## Hoja Técnica

### 1.0 DESCRIPCIÓN 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 FÍSICAS

Ver Tabla No. 1.

### 3.0 PREPARACIÓN 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.

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



Tabla No. 1 SELLOCRETO UH®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
<b>A) Producto Envasado</b>		
A1. Consistencia	polvo	
A2. Toxicidad	no	
A3. Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	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>B) Producto Aplicado</b>		
B1. Dilución para aplicación (litros de agua/25 kg. SELLOCRETO)		
1a Mano	7.0	
2a Mano	6.5	
B2. Rendimiento (kg/m <sup>2</sup> ) Primera Mano	1.5	
B3. Rendimiento (kg/m <sup>2</sup> ) Segunda Mano	1.2	

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/m<sup>2</sup>, 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 GARANTÍA

**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.