



# Sellocreto SYNK Waterstop®

## Hoja Técnica

### 1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Sellador plástico preformado, especialmente formulado a base de asfaltos modificados y aditivos químicos, para proporcionar un enlace impermeable y duradero en juntas frías entre concreto fresco y curado.

Para llevar a cabo su función de sellado, solamente requiere de su instalación adecuada en la junta fría originada entre concreto curado y concreto fresco.

El sellado impermeable de la junta fría se realiza mediante la fusión del sellador con el concreto fresco durante el proceso del calor de hidratación del concreto y su curado.

#### Usos

Se utiliza en juntas frías en cimentaciones, tanques de agua, plantas potabilizadoras, cisternas, canales de concreto y todo tipo de concreto sujetos a presiones hidrostáticas positivas y negativas.

#### Ventajas

Por su facilidad de manejo y rapidez de instalación, reduce los altos costos de instalación hasta un 30%.

Su plasticidad y moldeabilidad garantizan el sellado permanente de la junta fría a pesar de los cambios de temperatura, inmersión constante, e inclusive ante la presencia de ácidos y álcalis durante la vida de la estructura del concreto.

Una sola presentación para diversos usos.

#### Composición

Asfaltos modificados y aditivos químicos.

### 2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla No. 1.

### 3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

#### General

La superficie deberá limpiarse enérgicamente con cepillo de alambre eliminando astillas, arena, mermas o suciedad existente.

Inmediatamente se aplicará una capa de PRIMERCRETO S con brocha de pelo a razón de 60 metros lineales (aprox.) a 5 - 7.5 cms. de ancho. Dejar que seque, por lo menos por un periodo de 2 horas.

### 4.0 APLICACIÓN

#### Preparación del Material

Desprender cuidadosamente la membrana plástica transparente que protege la superficie de adherencia al **Sellocreto Synk Waterstop®** al concreto curado.

#### Aplicación del Material

Presionando firmemente, se deberá adherir al **Sellocreto Synk Waterstop®** con la superficie de concreto preparada de manera que no queden oquedades descubiertas en la junta.

Se deberán instalar con traslapes de 2.5 cm entre cada tira del sellador, asegurándose de un fuerte unión entre tiras, así como de una tenaz unión con la superficie de concreto.

El sellador se puede aplicar en posición vertical u horizontal, o bien en juntas endentadas o planas vigilando la total adherencia de éste con la superficie preparada.

#### Acabado

Finalmente, se deberá desprender la segunda membrana protectora (color café) del sellador antes de llevar a cabo el colado de concreto fresco. Una vez curado el concreto se obtendrá un sellado efectivo y duradero de la junta fría.

### 5.0 RENDIMIENTO

Una caja con 35 tiras de 91 cm cada una, sellará 30 metros lineales de junta, considerando traslapes entre una y otra de 2.5 cm / 1 pulgada.

### 6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la compañía.

### 7.0 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.

### 8.0 PRESENTACIÓN

- Caja con 35 tiras (0.91 m c/u) de Sellocreto Synk Waterstop®, sellador preformado listo para usarse. Color negro.



Tabla No. 1 SELLOCRETO SYNK WATERSTOP®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
<b>A) Producto Envasado</b>		
A1. Toxicidad	No	
A2. Inflamabilidad	No	
A3. Combustibilidad	Si	
A4. Color	Negro	
A5. Estabilidad en envase original (meses)	12	
A6. Peso Específico (g/cm <sup>3</sup> )	1.20 a 1.35	D-71
A7. Punto de Inflamación mín. (°F)	600	D-92
A8. Tiras por caja	35	
A9. Longitud de la Tira (metros)	0.91	

## 9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Enero 2020

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](http://www.curacreto.com.mx)