

PRODUCTO:

**SELLOPLAST<sup>®</sup>**

### DESCRIPCIÓN

**SELLOPLAST** es un sellador plástico expansivo para juntas frías entre colados de concreto.

Es un sellador plástico expansivo preformado, especialmente formulado a base de asfaltos modificados, arcillas y aditivos químicos, para proporcionar una unión impermeable y duradera en juntas frías de concreto, para estructuras sujetas a presión directa de agua permanente.

### CARACTERÍSTICAS

Está diseñado como una alternativa eficiente para sustituir bandas de PVC convencionales, entre colados de concreto fresco y curado. Su expansión controlada, plasticidad y moldeabilidad garantizan el sellado permanente de la junta fría a pesar de cambios de temperatura, inmersión constante, ataque químico, e inclusive ante asentamientos que originen fisuras en la junta.

- Formulación de 1 solo calibre para todo tipo de junta fría.
- Gran manejabilidad y moldeabilidad en obra, reduciendo altos costos de instalación.
- Reduce significativamente el tiempo del sellado de la junta fría.
- Excelente resistencia al envejecimiento, no se rigidiza ni se rompe.
- Alta plasticidad permanente una vez encapsulado dentro de la junta.
- Soporta presiones hidrostáticas hasta de 4.5 kg/cm<sup>2</sup>.
- Expande entre un 200% y 300% de acuerdo a la forma de la junta.

### APLICACIONES

Se utilizará como sello hermético expansivo en juntas frías entre concreto curado y concreto fresco, evitando fugas y filtraciones en estructuras de concreto como son cisternas,

plantas tratadoras, cimentaciones, albercas, cárcamos, túneles, plantas potabilizadoras, canales, etc.

**MODO DE EMPLEO** Ver esquema de aplicación típica.

- La superficie donde se va a aplicar el **SELLOPLAST**, deberá estar previamente preparada, libre de oquedades, eliminando tierra, suciedad, aceites y otros residuos. Estrictamente no deberá haber encharcamientos ni humedad presente, de lo contrario el producto reaccionaría prematuramente y no se adheriría al sustrato.
- Aplicar sobre la superficie una franja de unas 2 pulgadas de ancho de **PRIMARIO VAPORFLEX** con brocha y dejar secar completamente, de preferencia unas 24 hrs.
- Una vez seco el primario, desprender la membrana protectora transparente del **SELLOPLAST**, colocarlo en el centro de la franja y presionarlo firmemente contra la superficie. Adherirlo perfectamente sin dejar oquedades.
- Justo antes de colar el concreto fresco, retirar la segunda membrana protectora del **SELLOPLAST**. Si se vibra el concreto fresco para compactarlo, evitar que el vibrador entre en contacto con el **SELLOPLAST**.

Una vez curado el concreto obtendremos un sello efectivo y duradero de la junta.

**Nota:** Evite que el **SELLOPLAST** entre en contacto con agua antes de realizar el colado del concreto fresco, esto es para evitar una expansión prematura.

### PRESENTACIÓN

Caja con 30 metros lineales de sellador preformado autoadherible, color negro asfáltico. Mide 28.6 mm (1+1/8 pulg.) de ancho y 12.7 mm (0.5 pulg.) de grosor. Está seccionado en tramos de 5 m (6 rollos de 5m c/u).

PRODUCTO:

**SELLOPLAST<sup>®</sup>**

**RENDIMIENTO y TIEMPO DE VIDA**

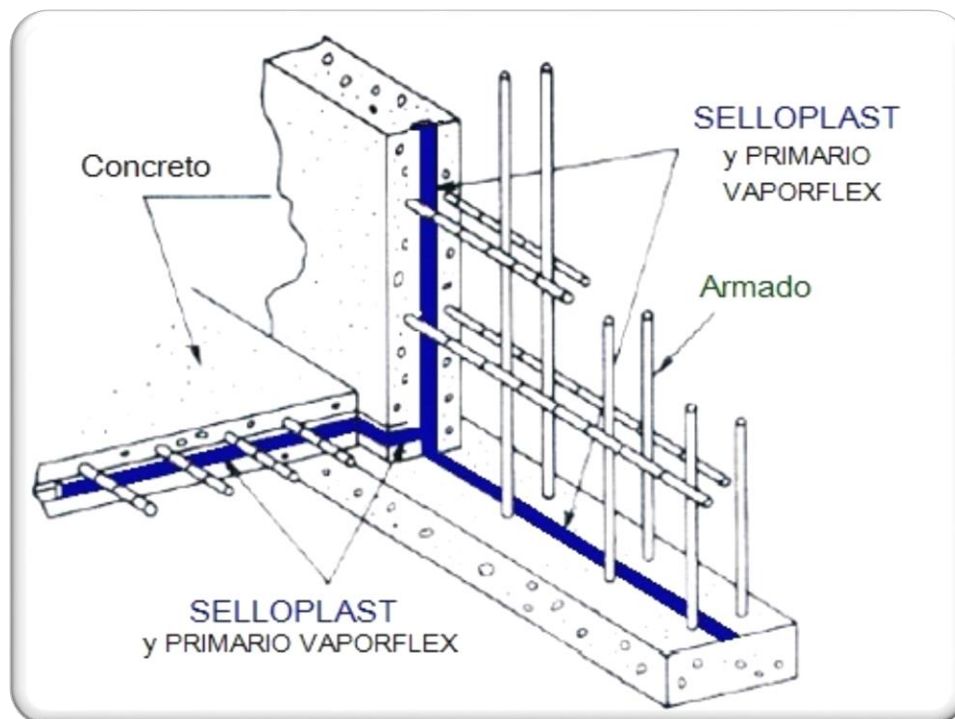
El rendimiento es proporcional a la longitud del producto, es decir, 1 caja con 30 metros lineales de sellador, sella 30 metros lineales de junta.

Almacenamiento: En su envase original, lugares frescos y secos dura 12 meses (mínimo).

**PRECAUCIONES**

Se recomienda utilizar guantes y gafas de seguridad, ya que el contacto directo puede causar irritación.

No se ingiera, en caso de hacerlo accidentalmente no se provoque el vómito, inmediatamente consulte a su médico.



Esquema de una aplicación típica de nuestro **SELLOPLAST**.

PRODUCTO:

**SELLOPLAST<sup>®</sup>**

**DATOS TÉCNICOS**

- Tabla de propiedades y valores típicos.

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>
<b>Apariencia:</b>	Perfil elástico enrollado.
<b>Color</b>	Negro asfáltico
<b>Gravedad específica</b>	1.20 a 1.35 gr/mL
<b>Elongación (inicial)</b>	216 %
<b>Flash Point</b>	288 °C
<b>pH:</b>	N/D
<b>Conservación:</b>	12 meses (mínimo).

- Datos obtenidos en laboratorio a 23 ± 2°C.

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.

