



SYNKO-FLEX WATERSTOP

SELLADORES Y WATERSTOPS

SELLADOR BITUMINOSO PREFORMADO PARA JUNTAS FRÍAS ENTRE COLADOS

DESCRIPCIÓN:

Es un sellador plástico bituminoso preformado, especialmente formulado a base de asfaltos modificados y aditivos químicos, para proporcionar un enlace impermeable y duradero en juntas frías entre colados de concreto, para estructuras sujetas a presión directa de agua. Está diseñado como una alternativa práctica, económica y segura para sustituir bandas PVC convencionales, entre colados de concreto fresco y fraguado. Su 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..

VENTAJAS:

- a) a) Una sola presentación para todo tipo de junta fría
- b) b) Gran manejabilidad y moldeabilidad en obra, reduciendo altos costos de instalación
- c) c) Reduce significativamente el tiempo del sellado de la junta fría
- d) d) Excelente resistencia al envejecimiento, no se rigidiza ni se rompe
- e) e) Alta plasticidad permanente una vez encapsulado dentro de la junta
- f) f) Soporta presiones hidrostáticas hasta de 4.5 kg/cm²
- g) g) No expande ni se contrae dentro de la junta, se puede aplicar en época de lluvias

USOS:

- Se utilizará como sello hermético en juntas frías entre concreto curado y concreto fresco, sello entre las tuberías y concreto evitando fugas y filtraciones en estructuras de concreto como son cisternas, plantas tratadoras, cimentaciones, albercas, cárcamos, túneles, plantas potabilizadoras, canales, etc. Substituto ideal de bandas de PVC convencionales.

PRESENTACIÓN:

Caja con 35 tiras de 91 cm de largo, cubriendo 30 metro lineales de junta.

Colores:

Negro

RENDIMIENTO APROXIMADO:

SYNKO-FLEX Primer cubrirá aproximadamente 60 m lineales de junta, por cada galón (3.8 lts)

SYNKO-FLEX Waterstop sellará 30 m lineales por caja, considerando traslapes entre tramos de 1 pulgada.

REFERENCIAS TÉCNICAS:

PRUEBAS DE LABORATORIO a 23° C:	METODO DE PRUEBA:	VALORES:
Apariencia Física	Tiras Bituminosas	
Contenido Hidrocarburo	50% al 70%	
Material Volátil	2.0% max.	
Peso Especifico	1.20-1.35	
Ductilidad	5.0 min.	
Punto de Ablandamiento	320°F	
Penetración (150 GTL)	50 a 120	
Punto de Inflamación	600 °F min	
Resistencia al Flujo	FED SPEC SSS-210	Sin falla
	Junta Vertical 5 días 135°	
Flujo de Agua en Concreto (68 ft)	Sin falla	
Aprobación para Agua Potable	FDA / ANSI / NSF 61	Aprobado

SELLADOR BITUMINOSO PREFORMADO PARA JUNTAS FRÍAS ENTRE COLADOS

HERRAMIENTA RECOMENDADA:



Brocha

PREPARACIÓN PARA LA COLOCACIÓN DEL MATERIAL:

SYNKO-FLEX Primer: Primario asfáltico especial, base solvente, para optimizar la adherencia de la banda SYNKO-FLEX Waterstop a la cara de la junta. Se aplicará con brocha de 1" sobre la superficie del concreto curado.

SYNKO-FLEX Waterstop: Únicamente se desprenderá la membrana protectora transparente de la banda para colocarla directamente sobre la cara de la junta previamente preparada.

APLICACIÓN DEL MATERIAL:

- a) a) La superficie donde se va a aplicar el SYNKO-FLEX Waterstop, el concreto curado, deberá estar previamente preparada eliminando tierra, suciedad, aceites y mermas existentes. Aplicar SYNKO-FLEX Primer con brocha de sobre la cara de la junta y dejar secar al tacto antes de instalar la banda preformada. Se recomienda la aplicación del primario a 1 o 2 pulgadas de ancho.
- b) b) Una vez seco el primario, y habiendo desprendido la membrana protectora transparente de la banda, presione firmemente el SYNKO-FLEX Waterstop contra la superficie, adhiriéndolo perfectamente y sin dejar oquedades descubiertas en la junta. Realice los traslapes necesarios, de 1 pulgada entre tiras, hasta sellar tramos completos de la junta.
- c) c) Previamente al siguiente colado, retire la segunda membrana protectora de la banda preformada de manera que quede expuesta para entrar en contacto directo con el concreto fresco. Una vez curado el concreto obtendremos un sello efectivo y duradero de la junta.

NORMAS Y CERTIFICACIONES:

Cumple NOM CRD-C-621 y ASTM C-1107.

CUIDADOS ESPECIALES:

El SYNKO-FLEX Waterstop es un sello monocomponente bituminoso preformado, que no contamina el ambiente, no es tóxico, no tiene componentes orgánicos que se degraden una vez instalado al interior de la junta fría, no contiene partículas metálicas, y no altera la calidad del agua o del ambiente al utilizarse en zonas con poca ventilación. Recomendado para utilizarse en el sellado de juntas para depósitos con agua potable. Puede recomendarse como equipo de protección para su instalación lentes de seguridad y guantes.

LIMITACIONES:

ALMACENAMIENTO:

24 meses en su envase original, sobre tarima, bajo techo..



SYNKO-FLEX WATERSTOP contribuye al cuidado y conservación del medio ambiente, al utilizar cementos especiales que reducen el impacto de la huella de carbono a la atmósfera, además siendo un producto libre de VOC's, que por lo tanto aporta puntos Leed en proyectos sustentables.

SYNKO-FLEX

SELLADOR BITUMINOSO PREFORMADO PARA JUNTAS FRÍAS
ENTRE COLADOS

SELLADORES Y
WATERSTOPS

IMÁGENES DE REFERENCIA:



GARANTÍA DE CALIDAD:

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V. extiende la Garantía de Calidad sobre los productos RETEX, basados en el uso de materias primas de la más alta calidad, asegurando su calidad y comportamiento de acuerdo a nuestras Especificaciones. RETEX no se responsabiliza por fallas que se originen por errores en la preparación, instalación, acabado o por fallas del sustrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fe basada en el conocimiento actual y experiencia de Recubrimientos Texturizados, S.A. de C.V. La información es válida exclusivamente para las aplicaciones y usos a los que se hace referencia. La información aquí expresada no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos y rendimientos para la aplicación y finalidad deseados. Cualquier duda adicional o situación específica, contactar a nuestro departamento técnico.

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS S.A. DE C.V. ® (RETEX®) empresa socialmente responsable, nos interesa el bienestar y la salud de nuestros distribuidores, consumidores, empleados, proveedores y vecinos, estamos comprometidos al 100% con el cuidado del medio ambiente.

La responsabilidad es integral, llevándonos a ofrecer productos ecológicos y seguros para su aplicación, con cuidado al entorno, operando nuestras plantas y lugares de trabajo en ambientes seguros y asegurando el uso y aplicación de nuestros productos, minimizando su impacto en su elaboración, almacenaje, transporte, aplicación y disposición final. Todo con la convicción del cuidado al medio ambiente y a las regulaciones vigentes nacionales e internacionales.

