



BANDA WATERSTOP RX-101

SELLOS PARA JUNTAS FRÍAS DE COLADO EN ELEMENTOS DE CONCRETO

DESCRIPCIÓN

La banda waterstop es una banda flexible dual, está compuesta de bentonita sódica y hule butilo. La banda está diseñada para concreto estructural con un mínimo de 210 kg/cm² y exige un mínimo de recubrimiento perimetral de 3" para la waterstop Rx-101 y en caso de los elementos sean menores a 15 cm de espesor se deberá utilizar la waterstop RX-103. Tomando en cuenta que el espesor mínimo debe ser 10 cm de concreto armado.

USOS

Es usado eficientemente para sellar juntas frías de colado tanto verticales como horizontales uniones de muros nuevos con existentes superficies irregulares, elementos que atraviesen el concreto y en estructuras de concreto como losas de cimentación, contratraveses y muros.

VENTAJAS

Su instalación puede ser vertical u horizontal colocada a un concreto ya fraguado o bien con al menos 8 horas de fraguado. está recomendado para sellar todo tipo de elementos que atraviesen el concreto, tales como tuberías de acero, pvc, cobre, etc. incluso actuando eficientemente en elementos de acero a nivel de cimentación.

La banda Waterstop RX-101 está diseñada para trabajar en cargas hidráulicas positivas y/o negativas.

INSTALACIÓN

Previa a la instalación de la banda, se debe aplicar el adhesivo sobre la banda, una vez aplicado el adhesivo deberá esperar 20 minutos para poder instalar la banda Waterstop RX-101. La instalación de la banda debe realizarse siempre sin presencia de agua, una vez ya instalada la banda, si esta entrara en contacto con agua y se expandiera a más de un 20% deberá remplazarse en su totalidad el tramo que se haya afectado.

La continuidad de esta se debe llegar al tope y nunca traslapar.

Se puede colocar sobre superficies con temperaturas que oscilan -10 y 50 C°.



ALMACENAMIENTO

Se deberá almacenar en lugares techados sobre tarima y evitar mojarla.

PRESENTACIÓN

La banda Waterstop RX-101 viene en cajas de 30 ml. Las cuales contienen 6 rollos de 5.00 mts. cada uno.

PROPIEDADES ESPECÍFICAS DE WATERSTOP-RX				
PROPIEDAD	ENSAYO		VALOR	
CONTENIDO DE BENTONITA DE SODIO			75%	
RESISTENCIA A LA PRESIÓN HIDROSTÁTICA	TEST INDEPENDIENTE		70 M	
CICLOS DE SECADO/HIDRATADO (25 CICLOS @ 70 M)	TEST INDEPENDIENTE		NO AFECTA	
GRAVEDAD ESPECÍFICA @ 25°C	ASTM D 71		1,57	
FLASH POINT	ASTM D 93-97		>149°C	
ADHESIÓN AL CONCRETO PARA FIJAR BANDA	TEST INDEPENDIENTE		EXCELENTE	
ESPECIFICACIONES DE LA BANDA WATERSTOP RX				
PRODUCTO	MEDIDA	SECCIÓN	CONTENIDO POR CAJA	MIN. COBERTURA RADIAL DE CONCRETO
RX-101	1" X 3/4"	RECTÁNGULO	30.00 M	3" (7,5 CM.)
RX-103	3/4" X 3/8"	RECTÁNGULO	48.00 M	2" (5 CM)

Ficha Técnica Versión: Rev. Mayo 2020



PROFESIONALES EN SOLUCIONES AL CONCRETO

Barranca Chica 32, San Juan
Totoltepec, 53270 Naucalpan
de Juárez, Méx.

(55) 5373 5109

www.pscmexico.mx