

# WATER STOP Z RX 101

Juntas Impermeables

## DESCRIPCIÓN:

Es un cordón flexible dual que se utiliza principalmente en juntas frías, juntas de construcción y sello de pasadas de tuberías. Proporciona un sellado total, ya que se expande al entrar en contacto con el agua. Está compuesto por bentonita de sodio y caucho butílico, dando como resultado un cordón que no requiere empalmes ni soldaduras.

Su efectividad radica en su composición ya que contiene un 75% de bentonita de sodio amasada en 25% de butilo, proporcionando de esta forma, un formato con una expansión controlada; ya que la bentonita no migra del sello. Water Stop Z Rx 101 es capaz de sellar cualquier fisura colindante a la junta fría de construcción.

Water Stop Z Rx 101 está certificado bajo el estándar N°61 de la NSF para uso en depósitos de agua potable, iguales o mayores a 3.700lts.

## APLICACIONES:

- Juntas de construcción y juntas frías de concreto, verticales y horizontales.
- Elementos pasantes del concreto como tuberías de acero, cobre o PVC, etc.
- Punteras de agotamiento.

## INSTALACIÓN:

Water Stop Z RX-101 se instala en juntas de construcción y juntas frías aplicando el adhesivo proporcionado, procurando su buena adherencia al sustrato, el cual, debe estar limpio, libre de polvo y material suelto (debe existir tratamiento previo de junta). La fijación también se puede realizar con clavos de acero de forma complementaria, sin embargo, se recomienda el uso del adhesivo proporcionado para asegurar que el producto no se desplace de su lugar de instalación y garantizar su correcto confinamiento.

Water Stop Z RX-101 puede instalarse sobre superficies que oscilan entre -30°C y 50°C. Está diseñado para concretos estructurales. De preferencia no instalar el producto con un plazo mayor a 24hrs de la faena de vertido del concreto.

Water Stop Z RX-101 requiere de confinamiento radial mínimo de 7.5cm, recomendado para concretos iguales o mayores a 20cm de espesor.

## DATOS TÉCNICOS:

PROPIEDADES TÍPICAS		
PARAMETROS	METODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Contenido de Bentonita de Sodio	-	75%
Resistencia a la presión Hidrostática	Test Independiente	70 m
Ciclos secado/ Hidratación (25 ciclos a 70 m)	Test Independiente	No afecta
Gravedad específica a 25° C	ASTM D 71	1,57
Flash Point	ASTM D 93-97	>149° C
Adhesión al Concreto	Test Independiente	Excelente

## CUIDADOS:

- Uso de guantes y gafas.

## ALMACENAMIENTO:

24 meses desde su fabricación almacenado en los envases originales, bien cerrados y no deteriorados, en condiciones secas y a temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C, protegido de los rayos UV.

## ENVASES:

Water Stop Z RX 101: caja de 30ml, peso 28kg. Sección 3/4" x 1"