

WATERSTOP® RX 101

SELLO FLEXIBLE A BASE DE BENTONITA DE SODIO PARA JUNTAS FRÍAS Y JUNTAS DE HORMIGONADO

DESCRIPCIÓN:

WATERSTOP® RX-101 es un cordón flexible dual que se utiliza principalmente en juntas frías de construcción y sello de pasadas de tuberías. Proporciona un sello 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.

La Efectividad del WATERSTOP® RX-101 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, WATERSTOP® RX-101 es capaz de sellar cualquier fisura colindante a la junta fría de construcción.

WATERSTOP® RX-101 esta certificado bajo estándar N°61 de la NSF, para uso en depósitos de agua potable iguales o mayores a 3.700lts.

WATERSTOP® RX-101 No está diseñado para sello de juntas de dilatación.

APLICACIONES:

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

INSTALACIÓN:

WATERSTOP® RX-101 se instala en juntas de construcción y juntas frías aplicando un adhesivo base poliuretano, tipo CETSEAL o sistema REVOFIX® 101, 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 para asegurar que el producto no se desplace de su lugar de instalación y garantizar su correcto confinamiento.

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

WATERSTOP® RX-101 requiere de confinamiento radial mínimo de 7.5cm, recomendado para hormigones iguales o mayores a 20cm de espesor.

Para mayores detalles se debe consultar Manual de aplicación del producto.

PACKAGING:

- Waterstop® RX-101, caja de 30ml, peso 28kg. Sección 3/4" x 1"

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 Hormigón usando CETSEAL	Test Independiente	Excelente