

WATERSTOP® XP

WATERSTOP EXPANSIVO CON TECNOLOGÍA XP PARA JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN

WATERSTOP® XP es un cordón activo de polímero con Tecnología XP que ha demostrado su eficacia en una amplia serie de ambientes contaminados. El polímero activo de WATERSTOP® XP ha sido diseñado para ofrecer un sellado positivo consistente sobre superficies de hormigón en condiciones de agua subterránea dulce y con alta salinidad. WATERSTOP® XP es eficaz tanto en condiciones hidrostáticas constantes como intermitentes.

La expansión y flexibilidad de WATERSTOP® XP también ofrece una capacidad efectiva en el sellado de fisuras y para el relleno de coqueras en el hormigón.

APLICACIONES

- Juntas de construcción de hormigón sin movimiento horizontales y verticales
- Unión de hormigón nuevo con el existente
- Alrededor de tuberías y otros elementos pasantes mecánicos
- Alrededor de elementos pasantes estructurales a través de losas o muros
- Condiciones hidrostáticas o no hidrostáticas

INSTALACIÓN

Las superficies del hormigón deben estar limpias y sin contaminantes. Elimine todos los restos y trozos sueltos de hormigón. Coloque WATERSTOP® XP en la junta de hormigón

para obtener un mínimo de 75 mm de recubrimiento de hormigón en todos los lados de WATERSTOP® XP durante toda la instalación del producto. Junte los extremos del rollo para crear una línea continua de waterstop. Asegure el WATERSTOP® XP con un cordón continuo de CETSEAL®, aplique un diámetro pequeño sobre la superficie de hormigón en la que use WATERSTOP® XP. Presione WATERSTOP® XP contra CETSEAL® inmediatamente siguiendo las instrucciones de instalación del adhesivo. Permita que CETSEAL® se adhiera antes de verter el hormigón para cubrir el WATERSTOP® XP. Para superficies irregulares, instale WATERSTOP® XP siguiendo constantemente el contorno con la superficie (en contacto).

Junto a CETSEAL®, un método de instalación alternativo es asegurar WATERSTOP® XP con una maya de REVO-FIX. Después de aplicar WATERSTOP® XP sobre una superficie limpia de hormigón, instale la maya REVO-FIX directamente sobre el waterstop, solapando los extremos de las tiras de maya. Sujetando los bordes de las uniones con clavos para hormigón suministrados con la maya REVO-FIX, e instale las sujeciones adicionales entre las uniones a una distancia entre centros de 300 mm. Inicie la instalación de REVO-FIX en las juntas y transiciones del waterstop. Instale REVO-FIX sobre todo el waterstop para formar una protección continua. Las juntas para unir extremos o laterales se crean sim-

plemente juntando las tiras de maya; no solapando REVO-FIX.

Para garantizar continuidad en las juntas, una los extremos presionándolos fuertemente y luego sujete el extremo de la maya.

LIMITACIONES

WATERSTOP® XP no es un producto autoadhesivo.

La maya CETSEAL® o REVO-FIX es necesaria para fijar WATERSTOP® XP. WATERSTOP® XP no ha sido diseñado para ser usado como sellado de una junta de dilatación o en juntas de hormigón que no ofrezcan un mínimo de 75 mm de recubrimiento de hormigón en todos los lados. WATERSTOP® XP no ha sido diseñado como sellado base para soluciones químicas en depósitos o recipientes. En condiciones donde existe una contaminación química severa en el agua subterránea, solicite al fabricante información sobre compatibilidad. WATERSTOP® XP no debería prehidratarse mediante inmersión o prolongado contacto con el agua antes de cubrirlo con hormigón. Si el producto se expone o aumenta considerablemente de tamaño antes de aplicarlo en la junta deberá ser sustituido con nuevo material.

TAMAÑO Y EMBALAJE

Dimensiones del rollo: 10 mm x 15 mm x 6 m. Contenido de la caja: 8 rollos, 48 m.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES DEL MATERIAL	VALOR TÍPICO
Resistencia hidrostática en agua salada al 4,5%	30 m
Expansión en agua potable	300%
Expansión en agua salada al 4,5%	200%
Color	Azul