



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE

IMPERMEABILIZACIÓN
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 06.23

Tira impermeabilizante para juntas estáticas y grietas.

DESCRIPCIÓN

VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE es una "cinta" de hule sintético ancha cubierta con una tela de poliéster flexible y resistente al álcali, que forma una telaraña alrededor de los extremos. **VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE** se utiliza junto con **VANDEX BB 75** o **VANDEX CEMELAST** para proporcionar un sello impermeable permanente sobre juntas estáticas y grietas, ya sea en el lado positivo o negativo de un sustrato en el que el agua sea un problema.

APLICACIONES PRINCIPALES

En combinación con el mortero impermeabilizante flexible **VANDEX BB 75 E**, **VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE** resulta ideal para impermeabilizar según las reglas del arte y de forma duradera, juntas de construcción y grietas en estructuras de hormigón todavía húmedas.

Áreas de aplicación: fugas con movimiento y grietas.

VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE es resistente a la presión hidrostática en el lado activo y, bajo determinadas condiciones, también en el lado pasivo.

En el lado pasivo las grietas de movimiento se tienen que ahondar y rellenar con **VANDEX UNI MORTAR 1**. Los escapes de agua se tratan antes con **VANDEX PLUG**.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Impermeabilizaciones en el lado positivo o negativo.
- Resistente a presión hidrostática.
- Queda flexible.
- Puede aplicarse a concreto fresco para una rápida puesta en servicio.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Material	Caucho sintético cubierto por tela
Espesor	Aprox. 0.7 mm
Ancho total	Aprox. 180 mm
Ancho de la banda	Aprox. 30 mm
Longitud del rollo	30 m
Alargamiento a la rotura lateral	260 %
Índice de resistencia a la difusión del vapor de agua	45,000

Todos los datos expresados han sido evaluados en laboratorio y son valores promediados. En la práctica, la temperatura, la humedad y la capacidad de absorción de los soportes pueden variar dichos valores.

ENVASE/RENDIMIENTO

VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE viene en rollos de 98.4 ft (30 m).

Un rollo de **VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE** sellará 98.4 pies lineales de juntas o grietas. La cinta es de 7" de ancho con 1 ¼" adicional de red de tela de los extremos.

TIEMPO DE VIDA

Infinita, siempre que se almacene en su empaque original, cerrado en un ambiente seco.

INSTRUCCIONES DE USO**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:**

La superficie debe ser estructuralmente sólida, debe estar limpia y libre de mugre, aceites y otros contaminantes, incluyendo compuestos de curado, agentes para liberación de cimbras, recubrimientos antiguos, pintura y eflorescencia. El concreto nuevo y la mampostería deben curarse por lo menos 7 días. Toda la lechada de concreto deberá retirarse. Proporcione una superficie absorbente en todos los substratos, incluyendo concreto precolado y colado en cimbra.

La superficie debe tener una apariencia de poro abierto para adhesión apropiada. Retire las marcas de la cimbra y otras protuberancias. Los panales de concreto, cavidades, juntas, grietas, huecos, orificios de tensores y otros defectos deberán estar abiertos y rutearse a $\frac{3}{4}$ " de profundidad o a material sólido. No debe haber fugas de agua activas en el momento de la aplicación de **VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE**. Utilice **SPEED PLUG**, **VANDEX PLUG** o **VANDEX SUPER** mezclado con **VANDEX QUICKBINDER** para detener todas las fugas activas.

Será necesario solucionar defectos en la superficie con la aplicación de **VANDEX UNI MORTAR 1 ZSR**. Si va a utilizar **VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE** para tratar grietas y juntas en el lado negativo, aleje las grietas y juntas a $\frac{3}{4}$ " de profundidad y rellénelas con **VANDEX UNI MORTAR 1 ZSR**. Una vez preparado, el substrato debe estar seco, pero una ligera humedad es aceptable antes de aplicar el material.

MEZCLADO:

VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE no requiere mezclado ni preparación; no obstante, los materiales de lechada **VANDEX** utilizados para adherir la cinta al substrato, sí requieren mezclado. Consulte las hojas de datos técnicas, ya sea de **VANDEX BB 75** o de **VANDEX CEMELAST** para obtener las instrucciones apropiadas de mezclado y aplicación.

APLICACIÓN:

Después de preparar la junta o grieta, tal como se describió anteriormente, siga las instrucciones de la hoja de datos técnicos del material de lechada **VANDEX** para mezclado y colocación. Aplique la primera capa de material de lechada y asegúrese de extender la aplicación del material de lechada **VANDEX** por lo menos $\frac{3}{8}$ " más del ancho de la cinta en cada dirección.

Coloque la cinta sobre el recubrimiento aplicado e incruste apropiadamente, asegurándose que la red de la tela en los extremos quede totalmente incrustada. Recubra la cinta con una segunda colada del mortero de lechada **VANDEX** y suavice con una llana o con una brocha húmeda. En caso de que **VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE** y la lechada se apliquen para protección del lado negativo, se requerirá soporte mecánico, si hay presión hidrostática a través de la grieta o junta en el substrato. Para empalmes, sobreponga la cinta por lo menos 8", utilizando material de lechada **VANDEX** como un adhesivo para el empalme. Para esquinas internas y externas, utilice una pieza de $1\frac{1}{4}$ " x $1\frac{1}{4}$ " de **VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE** adherida al material en la esquina, para proporcionar refuerzo adicional.

CURADO Y PROTECCIÓN:

Si bien **VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE** no requiere curado especial, es posible que el mortero de lechada utilizado en el proceso sí lo requiera. Consulte la hoja de datos técnicos del mortero de lechada **VANDEX** para curado, protección y requerimientos para regreso a servicio.

LIMPIEZA

Limpie el equipo de mezclado y aplicación con agua inmediatamente después de utilizarlo. Limpie salpicaduras o derrames con agua antes de que el material fragüe. Si permite que se seque sobre la superficie, será extremadamente difícil retirarlo.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- No aplique sobre superficies congeladas o llenas de escarcha ni cuando la temperatura sea menor a, o cuando se espere que disminuya a menos de 40 °F dentro de las siguientes 48 horas.
- Proteja contra escarcha las superficies tratadas, durante 5 días.
- No llene cisternas abiertas, tanques, piscinas, etc. con agua durante por lo menos 7 días. Inspeccione la dureza antes de llenarlos.
- Permita que transcurran por lo menos 3 días para secado antes de rellenar. Utilice tablas de protección para evitar ranurados.
- Permita que transcurran 28 días de curado antes de aplicar recubrimientos y tratamientos cementicios.
- Proteja contra lluvia las superficies tratadas durante 24 horas.
- Aplique un parche de prueba para evaluar el desempeño y apariencia sobre concreto o substratos de bloque que hayan estado sujetos a contaminación, eflorescencia o ataque químico.
- En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.