

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### 1. Descripción del producto

- 1.1 El tablero de protección EnForce™ es una placa termoplástica sintética no tejida diseñada para proteger la membrana a prueba de agua del daño del relleno y ayudar a drenar el agua lejos de la pared de la base.

### 2. Embalaje

- 2.1 Hojas de 3' x 4' x 0.75", 120 hojas por palé  
Hojas de 3' x 4' x 1.25", 80 hojas por palé  
Hojas de 3' x 4' x 2.5", 40 hojas por palé  
Envasados en palés de 4'x6'

### 3. Usos básicos

- 3.1 El tablero de protección EnForce se utiliza como capa de drenaje y protección con membranas impermeables Tremco.

### 4. Sistemas de recolección

- 4.1 El tablero de protección EnForce debe usarse con un sistema de drenaje de cimientos combinados interior, exterior o interior y exterior eficaz y de funcionamiento adecuado.

### 5. Método de anexo

- 5.1 El tablero de protección EnForce requiere una fijación mecánica. Los sujetadores con arandelas son obligatorios y deben estar separados entre sí no más de 12". En condiciones de suelo áspero y de arcilla pesada, será necesario usar sujetadores adicionales. Se deben usar sujetadores Hilti, Remington o Ramset con arandelas con cargas de calibre 0.22 o 0.27.

### 6. Instrucciones de instalación para paredes básicas

1. La aplicación del tablero en el momento correcto es esencial para garantizar una buena adhesión a la membrana TUFF-N-DRI® o WATCHDOG WATERPROOFING®. El tablero debe configurarse a medida que la membrana Tremco comienza a curarse. El tiempo adecuado para esto variará según las condiciones al momento de la instalación.
2. Para instalar la placa, coloque la parte inferior de la placa sobre la base de la junta de la base o pared y presione firmemente. Vaya lentamente hasta la parte superior del tablero presionando cuidadosamente el tablero sobre la membrana. Tenga especial cuidado de no deslizar el tablero. El tablero puede parecer suelto, pero a medida que la membrana Tremco cura, dibujará el tablero, lo que dará lugar a una adhesión excelente entre el tablero y la membrana Tremco. Si el tablero se cae, verificar la integridad de la membrana y volver a rociar a 60 milímetros de humedad si es necesario. Puede ser necesario rociar una niebla de membrana Tremco sobre la pared para aumentar la adherencia.
3. Coloque el tablero alrededor de la base en la misma dirección en que se aplicó la membrana Tremco. Todos los tableros deben verificarse antes de salir del lugar de trabajo. Después de que se haya aplicado el tablero de protección EnForce, la base puede rellenarse en 24 horas. Es posible que la membrana Tremco tarde más tiempo en curar durante algunas condiciones climáticas, y la base no debe volver a llenarse hasta que la membrana se haya curado por completo.

4. Al instalar los tableros de protección EnForce de 3'x4', instale primero el tablero inferior y luego coloque inmediatamente el tablero superior. Esto evita que el exceso de membrana se desplace hacia el borde superior del tablero inferior.  
Al instalar 3'x4' EnForce, el tablero superior puede superponerse sobre el tablero inferior para evitar cortes adicionales.
5. Todos los tableros Tremco requieren un cuchillo para uso filoso o una hoja de cuchillo recta. Los tableros de protección EnForce aburrirán un cuchillo rápidamente, por lo que se requerirán hojas nuevas en cada base y es posible que las hojas deban reemplazarse o afilarse varias veces durante una sola instalación. Las hojas desafiladas tienden a enganchar el tablero de protección de la fuerza, lo que provoca un corte desnivelado que puede provocar una pared básica que no está cubierta por el tablero de protección de la fuerza.
6. Los clavos o sujetadores con arandelas DEBEN colocarse con el tablero de protección EnForce y no deben instalarse con una separación de más de 12". Se debe instalar un mínimo de 4 a 5 sujetadores con arandelas cerca de la parte superior de cada placa de 3'x4', según su orientación. En condiciones de suelo áspero, se deben usar sujetadores adicionales con arandelas con el tablero de protección EnForce.
7. Otra técnica para mejorar la adhesión del tablero es humedecer la parte posterior de los tableros con una solución de cloruro de calcio antes de instalar el tablero en la membrana. Humedezca el tablero con la solución utilizando un rociador de agua o un dispositivo similar. No es necesario embriagar el tablero; simplemente hágalo. Instale el lado húmedo del tablero en la membrana húmeda Tremco. La solución se prepara mezclando aproximadamente 2 a 3 libras de cloruro de calcio granular por 1 galón de agua. Tenga en cuenta que la disolución del cloruro de calcio puede calentar el agua significativamente, hasta 150 °F. Consulte a su representante técnico de Tremco para obtener más instrucciones sobre este procedimiento.

### 7. Reemplazo

- 7.1 Se requiere un mínimo de 24 horas después de la aplicación de la membrana resistente al agua Tremco y el tablero de protección EnForce antes de que se pueda realizar el relleno. Respete los requisitos del código local para el relleno de tierra y ternerá. EnForce protegerá la membrana curada adecuadamente contra daños al relleno.

### 8. Requisitos de manipulación

1. Limite la exposición a los rayos UV del material no embalado a un máximo de 14 días durante la instalación.
2. No exponga materiales a sustancias químicas que sean ácidos fuertes, bases fuertes o alto contenido de solvente.
3. Proteja los materiales de los daños causados por las obras, las llamas y otras condiciones ambientales que puedan dañarlos.

4. No instale EnForce en condiciones ambientales que no sean adecuadas para la aplicación de membrana resistente al agua Tremco.
5. Almacene los materiales en un ambiente protegido hasta el momento de la instalación.

## 9. Garantía

- 9.1 Póngase en contacto con su representante de Servicios Técnicos de Tremco para obtener información sobre la garantía cuando utilice membranas impermeables Tremco.

O220/EPBAI-AI

Consulte nuestro sitio web en [www.tremcosealants.com](http://www.tremcosealants.com) para obtener las instrucciones de aplicación más actualizadas.

### Tremco Construction Products Group

3735 Green Rd  
Beachwood OH 44122  
800.876.5624

1451 Jacobson Ave  
Ashland OH 44805  
419.289.2050 / 800.321.6357

220 Wicksteed Ave  
Toronto ON M4H1G7  
416.421.3300 / 800.363.3213

1445 Rue de Coulomb  
Boucherville QC J4B 7L8  
514.521.9555