

1. ResinDek[®] Xspan[®] no requiere una superficie de lámina acanalada y se instala directamente sobre soportes existentes (vigas tipo Joist/viguetas). ResinDek[®] no se debe usar en áreas exteriores. **TODAS LAS GARANTÍAS DE LOS PRODUCTOS RESINDEK QUEDARÁN ANULADAS SI NO SE INSTALAN DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES.**

2. Los paneles ResinDek[®] deben mantenerse secos durante su traslado y almacenamiento, y durante y después de su instalación. Los paneles se deben almacenar planos y horizontalmente.

3. Procedimiento de instalación de ResinDek[®]:

- Comience la instalación marcando una línea de referencia con un laser o un teodolito a menos de 1,22 m (48 pulg.) de uno de los extremos del piso entresuelo.
- Deje un espacio o separación de 10 mm (3/8 pulg.) en los **bordes exteriores** del ResinDek y un espacio o separación de 3 mm (1/8 pulg.) **entre** los paneles ResinDek. Recorte la última fila de paneles para que quede un espacio o separación de 10 mm (3/8 pulg.) en los bordes exteriores del perímetro del ResinDek[®].
- Se incluyen separadores de paneles en los juegos de instalación de ResinDek[®] o adjuntos a cada unidad ResinDek[®]. Inserte los separadores metálicos (2 en el lado de longitud mayor y 1 en el lado corto) entre todos los paneles adyacentes. **EL NO USAR SEPARADORES DE PANELES PODRÍA DEFORMAR EL PISO Y ANULAR LAS GARANTÍAS.**
- Fije los paneles a las viguetas metálicas u otras vigas aprobadas utilizando un mínimo de 20 pijas por lámina de 1,22 x 2,44 m (4 x 8 pies). (Ver la figura A) Para obtener mejores resultados, use los sistemas de fijación de ResinDek[®] Xspan[®] suministrados por Cornerstone Specialty Wood Products. Las pijas se deben colocar a por lo menos 2,5 cm (1 pulg.) de los bordes machihembrados y los bordes rectos. Retire los separadores metálicos de paneles e insértelos entre los siguientes paneles.
- Asegúrese de orientar correctamente las caras de los paneles. La orientación es correcta cuando la flecha que se encuentra en el borde recto del panel apunta hacia arriba y se deja una distancia equivalente a un separador alrededor de cada panel ResinDek[®] y de aproximadamente 6 mm (1/4 pulg.) debajo del machihembrado. El espacio o separación será mayor en la parte inferior.
- Intercale los paneles cada vez que sea posible para que las juntas no coincidan.
- ResinDek[®] Xspan[®] se puede instalar con la cara más larga paralela o perpendicular a las viguetas.
- Todas las juntas deben coincidir con las vigas de la sub-estructura (Ver la figura B) y no deben exceder de las distancias aprobadas de centro a centro.

Favor de ver las tablas de carga ResinDek[®] Xspan[®] por las distancias garantizadas.

- Las pijas o sistemas de fijación deben ser los suficientemente largos para penetrar los paneles ResinDek[®] como los soportes primarios. Fije cada panel con por lo menos cuatro clavos o tornillos antes de instalar el siguiente panel. Use solamente atornilladores mecánicos con embrague para embutir las cabezas de los tornillos. **HINQUE LOS CLAVOS DE FORMA QUE LA CABEZA QUEDE LIGERAMENTE EMBUTIDA EN LA SUPERFICIE DEL PANEL.**
- Los paneles ResinDek[®] Xspan[®] se pueden recortar a tamaño con sierras motorizadas comunes. Use hojas con dientes de carburo para obtener los mejores resultados.
- El espacio o separación de 10 mm (3/8 pulg.) en el perímetro se puede ocultar con chapas metálicas.
- Para una sujeción de los paneles por la parte inferior, favor de ver las Instrucciones de Instalación del Sistema Invisi-Loc[®].

4. Recomendaciones de carga para los paneles ResinDek[®] (Traspaleta y carga)

- Las cargas vivas y muertas en ResinDek[®] Xspan[®] con un claro libre entre soportes de 1016 mm (40 pulg.) no deben ser mayores de 910 kg (2,000 lb.)
- Las cargas vivas y muertas en ResinDek[®] Xspan[®] con un claro libre entre soportes de 810 mm (32 pulg.) no deben ser mayores de 1,043 kg (2,300 lb.)
- Las cargas vivas y muertas en ResinDek[®] Xspan[®] con un claro libre entre soportes de 610 mm (24 pulg.) no deben ser mayores de 1,225 kg (2,700 lb.)
- Las cargas vivas y muertas en ResinDek[®] Xspan[®] con un claro libre entre soportes de 406 mm (16 pulg.) no deben ser mayores de 1,361 kg (3,000 lb.)

5. Limpieza y mantenimiento de ResinDek[®]

- Si se ha instalado ResinDek[®] con acabado Gray Diamond Seal 2TM o ESD, or TriGardTM, su superficie se puede limpiar fácilmente y es duradera. El ResinDek[®] sin acabados se puede limpiar en forma similar a otros productos de madera no acabados.
- El ResinDek[®] con acabado Gray Diamond Seal 2TM, ESD o TriGardTM se limpia fácilmente con un trapeador húmedo o disolventes limpiadores comunes. No use disolventes de pintura ni cloruro de metileno o desengrasantes en los paneles ResinDek[®].
- Los productos ResinDek no se deben remojar por periodos prolongados, ni mojar o limpiar con chorro de agua.

ADVERTENCIA: BAJO CONDICIONES DE EXTREMA HUMEDAD, RESINDEK[®] SE PODRÍA EXPANDIR LINEALMENTE.



Figura A Arreglo de fijación de pijas.

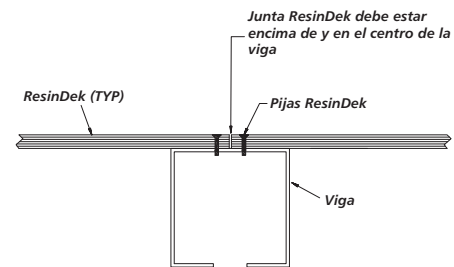


Figura B Instalación típica de ResinDek[®] Xspan[®]



©2016 Cornerstone Specialty Wood Products, LLCTM
Reservados todos los derechos. Cornerstone Specialty Wood Products, LLC, el logotipo Cornerstone, el logotipo 10 años de garantía, ResinDek, The Panel of Experts, Xspan, Diamond Seal, Diamond Seal 2TM, TriGardTM y Invisi Loc son marcas comerciales de Cornerstone Specialty Wood Products, LLC.



CORNERSTONE
SPECIALTY WOOD PRODUCTS, LLCTM

12020 Tramway Drive
Cincinnati, OH 45241
Toll Free: 888.755.3048
Tel: 513.772.5560
Fax: 513.772.5561
www.resindek.com

ADVERTENCIA:

Equivocaciones comunes que pueden invalidar su garantía de 10 años.

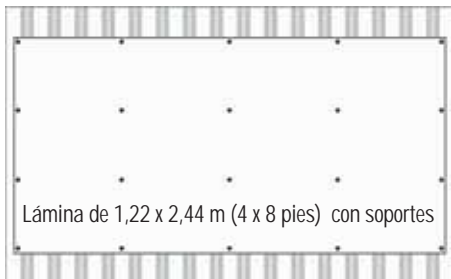


Figura A Arreglo de fijación de pijas.

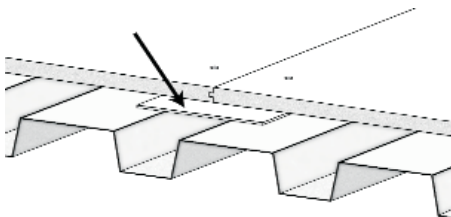
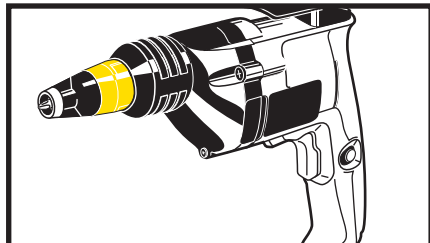


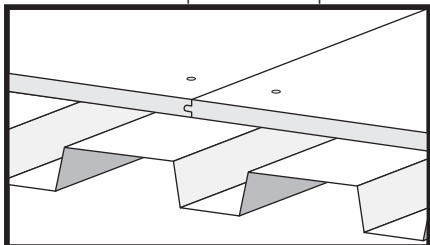
Figura B Es necesario colocar cuñas de acero de calibre 20 y 15 cm (6 pulg.) de ancho cuando la junta del panel ResinDek coincida con una depresión. Evite el uso de madera, lo que puede causar que las juntas no estén planas.



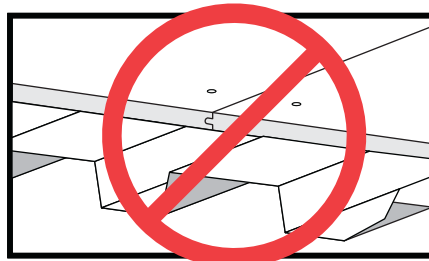
Se deben utilizar únicamente atornilladores Electro-mecánicos con embrague para asegurar una consistente profundidad de los tornillos. Para los mejores resultados, use un atornillador de operación hombre-parado.



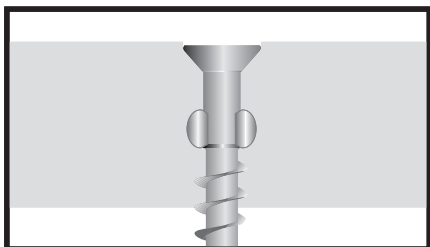
No use un atornillador sin embrague o con un embrague roto.



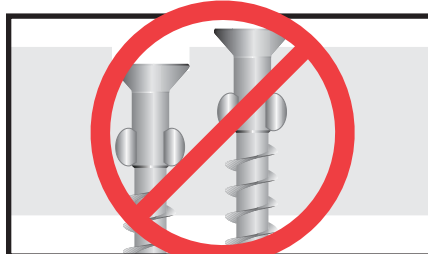
Las juntas de los paneles deben realizarse sobre las crestas de la lámina acanalada.



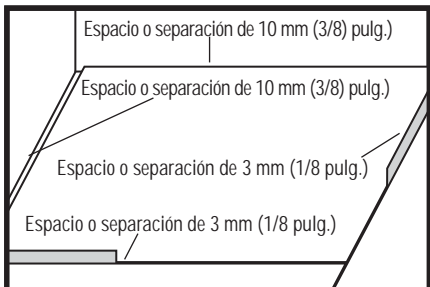
No coloque las juntas encima de una depresión.



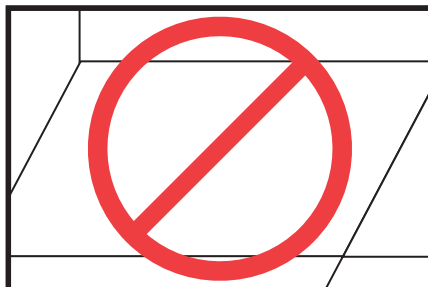
Se deben usar únicamente pijas o sistemas de fijación que queden ligeramente embutidos bajo la superficie del panel.



No ponga pijas demasiado altas o bajas en los paneles.



Use separadores de 3 mm (1/8 pulg.) entre los paneles para espaciarlos/separarlos correctamente. Considere un espacio/separación de 10 mm (3/8 pulg.) al borde del perímetro.



No instale paneles sin un espacio de 10 mm (3/8 pulg.) en el perímetro y un espacio/separación de 3 mm (1/8 pulg.) entre los paneles.

Instrucciones de instalación más detalladas están en el reverso de esta página y se debe revisarlas antes de empezar la instalación de todos los productos ResinDek.

LA INSTALACIÓN DE RESINDEK FUERA DE LA PRESENTE INSTRUCCIÓN INVALIDARÁ TODA GARANTÍA.

©2016 Cornerstone Specialty Wood Products, LLC Reservados todos los derechos. Cornerstone Specialty Wood Products, LLC, el logotipo Cornerstone, el logotipo 10 años de garantía, ResinDek, The Panel of Experts, Xspan, Diamond Seal 2™, TriGard™ y Invisi Loc son marcas comerciales de Cornerstone Specialty Wood Products, LLC.



CORNERSTONE

SPECIALTY WOOD PRODUCTS, LLC™

12020 Tramway Drive | Cincinnati, OH 45241

Teléfono gratuito: 888.755.3048

Teléfono: 513.772.5560

Fax: 513.772.5561

www.resindek.com