

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 METÁLICOS DE PANELES PODRÍA DEFORMAR EL PISO Y ANULARÁ 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 metálico 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 crestas de la lámina acanalada (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 QUEDA 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[®] (Transpaleta y carga)

- Las cargas vivas y muertas en ResinDek[®] Xspan[™] con un claro libre entre soportes de 102 cm (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 81 cm (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 61 cm (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 41 cm (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 Clear Diamond Seal[®], Gray Diamond Seal[®] o ESD, 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 Clear Diamond Seal, Gray Diamond Seal o ESD se limpia fácilmente con un trapeador húmedo o disolventes limpiadores comunes. No use disolventes de pintura ni cloruro de metileno 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.

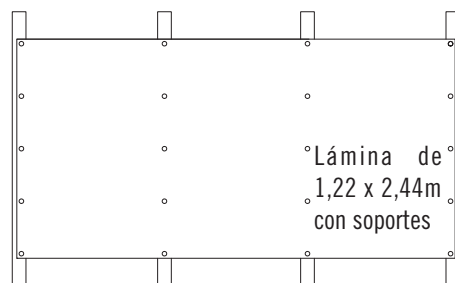


Figura A Arreglo de fijación de pijas.

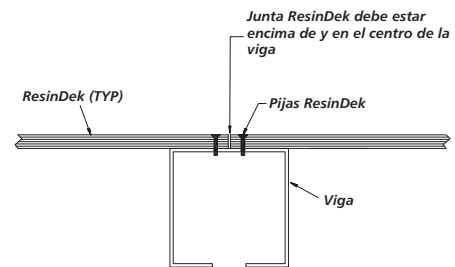


Figura B Instalación típica de ResinDek[®] Xspan[™]



©2010 Cornerstone Specialty Wood Products, LLCTM
All rights reserved. Cornerstone Specialty Wood Products, LLC, the Cornerstone logo, the 7-year warranty logo, ResinDek, The Panel of Experts, Xspan, Diamond Seal and Invisi-Loc are trademarks of Cornerstone Specialty Wood Products, LLCTM.



CORNERSTONE
SPECIALTY WOOD PRODUCTS, LLC[™]

10179 Wayne Avenue
Cincinnati, OH 45215
Toll Free: 888.755.3048
Tel: 513.772.5560
Fax: 513.772.5561
www.resindek.com