



Pautas de instalación para los porches AZEK Porch

Los porches AZEK Porch deben instalarse con los mismos principios sólidos de construcción usados para instalar porches de madera o de material compuesto y de acuerdo con los códigos de construcción locales y las pautas de instalación que se incluyen a continuación. AZEK Building Products Inc. renuncia a toda responsabilidad por la instalación inapropiada de este producto. Los porches AZEK Porch pueden no ser apropiados para todas las aplicaciones, por ejemplo, pueden no ser adecuados para aplicaciones impermeables y es responsabilidad exclusiva del instalador asegurarse de que el porche AZEK Porch corresponda al uso propuesto. Dado que toda instalación es única, es también responsabilidad del instalador determinar los requisitos específicos para cada aplicación de porche. AZEK Building Products recomienda que todas las aplicaciones sean revisadas por un arquitecto o ingeniero capacitado o por un funcionario local de la construcción antes de la instalación. Si tiene cualquier pregunta o necesita asistencia adicional, sírvase llamar al Servicio al Cliente de AZEK al 1-877-ASK-AZEK (877-275-2935) o visitar nuestro sitio web en www.azek.com.

PREPARACIÓN

- Evite almacenar los porches AZEK Porch en áreas de calor excesivo.
- **Las viguetas deben tener una inclinación de 6 mm (1/4 pulg.) cada 30 cm (1 pie) desde la casa, para facilitar el drenaje.**
- Antes de la instalación, compruebe que todas las viguetas sean sólidas en términos estructurales, no tengan clavos y el espacio de centro a centro sea de, como máximo, 40 cm (16 pulg.).
- En construcciones nuevas, coloque las viguetas a 40 cm de distancia (16 pulg.) del centro, como máximo, e inclínelas hacia afuera 6 mm (1/4 pulg.) por cada pie.
- Si está instalando tablonos de porche en un ángulo de 45°, las viguetas deben estar a 30 cm (12 pulg.) de los centros.
- La luz máxima del porche AZEK Porch es de 40 cm (16 pulg.).
- Compruebe que todas las viguetas estén correctamente coronadas y niveladas en su sección superior ya que el porche AZEK Porch se adaptará al contorno superficial de la infraestructura.
- No olvide instalar suficientes bloqueadores de madera debajo de donde se instalarán los postes de las barandas.
- Coloque un buen soporte estructural debajo del porche AZEK Porch donde están las columnas de carga.
- Los elementos relacionados con la construcción de la escalera, el armazón estructural y otras dudas generales de la obra deben consultarse con las autoridades que regulan los códigos locales, el ingeniero o el arquitecto.
- Todas las armazones y la infraestructura del porche deben fijarse firmemente a las zapatas del suelo o la estructura del edificio. No debe usarse ninguna infraestructura flotante.

HERRAMIENTAS NECESARIAS

- El porche AZEK Porch puede instalarse con herramientas iguales a las que se utilizarían para instalar otros porches de madera.
- Se puede usar una atornilladora con o sin cable.
- Se pueden usar atornilladoras con alimentación automática. Consulte al fabricante la compatibilidad con el porche AZEK Porch.
- Para los cortes, funciona bien una sierra ingleteadora con hoja de acabado de dientes finos de carburo.
- Como con el trabajo en porches de madera, se deben usar gafas de seguridad durante todo el proceso de instalación.

SUJETADORES

- Abajo se enumeran varios métodos de fijación. Puede haber otros métodos de fijación para los porches AZEK Porch.
- Como mínimo, tornillos autoperforantes de acero inoxidable 305 con cabeza fresada N.º 7 x 5.1 cm (2 pulg.), aplicados con punta atornilladora N.º 17.
- Cuando se usa una clavadora de pisos neumática, le sugerimos usar clavos de acero inoxidable con soporte en T, arponados o serrados, o soportes en L de 5.1 cm (2 pulg.).
- Para las aplicaciones costeras expuestas a agua salada, le sugerimos aplicar los requisitos mínimos de sujetadores mencionados anteriormente, pero en acero inoxidable 316.
- Póngase en contacto con el fabricante de los sujetadores para comprobar la disponibilidad, compatibilidad y uso adecuado con el porche AZEK Porch.

DILATACIÓN Y CONTRACCIÓN

- Cuando el porche AZEK Porch esté correctamente sujetado, las consecuencias de la expansión y contracción serán mínimas. La dilatación y contracción que sufre el producto puede producir pequeños espacios que podrían observarse en las puntas de las tablas o los empalmes. La mejor práctica consiste en cortar y sujetar las tablas del porche AZEK Porch lo más pronto posible tras cortarse a la medida.
- Instale las tablas juntas, bien apretadas en los empalmes o ingletes.
- No olvide sujetar firmemente los extremos de las tablas, los empalmes o los pilares al edificio o al armazón con un tornillo ubicado a no más de 13 mm (1/2 pulg.) del extremo de cada tabla o junta.
- La dilatación y contracción son más considerables donde puede haber cambios extremos en la temperatura.
- Para obtener resultados óptimos, distribuya progresivamente los empalmes e ingletes en la superficie del porche de modo que no todos los extremos coincidan en una misma vigueta.
- A fin de minimizar más la dilatación y contracción, debe haber un grado adecuado de ventilación y circulación de aire.

CONSIDERACIONES

- Según las condiciones ambientales, es posible que los colores del porche AZEK Porch parezcan aclararse con el tiempo; es parte del proceso natural de exposición del producto a la intemperie.
- Sírvase tener presente que la acumulación excesiva de calor sobre la superficie de los productos AZEK procedente de fuentes externas como, entre otras, fuego o el reflejo de la luz solar, podría producir daños. Por ejemplo, la luz solar que podría ser reflejada por cristales de baja emisividad (Low-E) puede dañar los productos para la construcción al aire libre, inclusive las plataformas AZEK Deck, y también los productos para terminación, las molduras y barandas, porque lleva a que las temperaturas superficiales superen en gran medida las que soportan estos mismos materiales expuestos a la luz solar directa. El daño posible causado por el reflejo de esa luz concentrada puede incluir derretimiento, hundimiento, combado, distorsión, decoloración superficial, aumento de la dilatación o contracción y envejecimiento inusual por exposición a la intemperie.
- A pesar de que el porche AZEK Porch es más fresco al tacto que muchas otras maderas para porche de colores similares, todos estos materiales se calientan bajo el sol. Además, cuanto más oscuro sea el color del porche, más caliente se sentirá al tacto.
- Siempre elimine rápidamente el polvo, la arcilla, la suciedad, el barro y demás productos de construcción de los porches AZEK Porch. No permita que se asienten el polvo y los residuos sobre la superficie del porche AZEK Porch.
- **IMPORTANTE:** El polvo suspendido en el aire del concreto, los bloques de jardinería o cualquier producto de mampostería puede acumularse en la superficie del porche AZEK Porch y dañarla. No corte ningún producto sobre o cerca del porche AZEK Porch.
- El porche AZEK Porch no está diseñado para ser impermeable y no debe usarse en aplicaciones impermeables.
- No se debe calafatear ni usar otros productos en el machihembrado del porche AZEK Porch.

DETALLES DE INSTALACIÓN

- El porche AZEK Porch debe instalarse con la veta hacia arriba para la superficie de tránsito.
- Instalar la tabla con el lado hembra del machihembrado (ranura) contra la casa o en el borde exterior del porche si las tablas corren perpendiculares a la casa.
- Fije la primera tabla instalando primero los sujetadores debajo, a través de la tabla, en el borde más cercano a la ranura.
- Luego fije en cada vigueta atravesando el lado macho del machihembrado (la lengüeta) con un sujetador al ángulo aproximado que muestra el Diagrama 1.
- Los sujetadores deben introducirse aproximadamente 1.6 mm (1/16 pulg.) en la superficie del producto por encima de la lengüeta para permitir la inserción completa de la siguiente tabla. El porche AZEK Porch debe sujetarse firmemente a la vigueta. Si varían las armazones, tal vez se necesiten soportes.
- Instale la tabla siguiente insertando el borde de la ranura sobre el borde de la lengüeta expuesto de la primera tabla. Puede ser necesario aplicar una leve presión para estar seguro de que la tabla se insertó completamente y así minimizar la irregularidad del acoplamiento. Luego de que la segunda tabla esté completamente insertada en la primera, atravesese las lengüetas con sujetadores en cada vigueta tal como muestra el Diagrama 2. Recuerde fresar un poco los sujetadores, a fin de que quede suficiente espacio para instalar la tabla siguiente.
- Siga agregando tablas según se indica en los pasos 3 y 4 hasta llegar al borde exterior del porche.
- Para colocar la última tabla, tal vez se necesite retirar la lengüeta o recortarla a la medida necesaria. Hágalo con una sierra de mesa o con una sierra circular. Para instalar la última tabla, fijela al frente desde arriba, o bien atornillela angularmente a lo largo del borde externo.

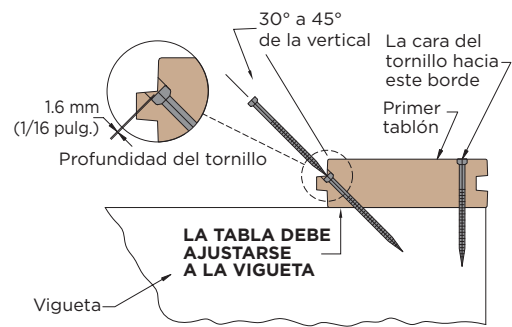


Diagrama 1

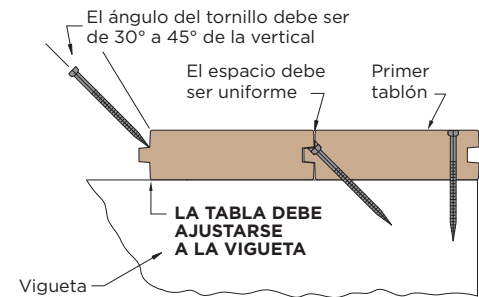


Diagrama 2

DETALLES DEL PERÍMETRO

- Hay muchas opciones de terminación para su porche AZEK Porch. Abajo, enumeramos algunas.
- Frese el borde exterior con un fresador de punta de carburo, según sea necesario.
- Cubra el borde expuesto con las cubiertas para vigueta AZEK Trim o AZEK Deck.
- Construya el perímetro de todo el porche con el producto AZEK Deck 2.5 x 8.9 cm (1 x 3 ½ pulg.) ó 2.5 x 14 cm (1 x 5 ½ pulg.), como borde. Si esta es la opción que prefiere, disponga el porche para acomodar las diferencias de espaciado y altura.
- Fije molduras AZEK al borde expuesto.

DETALLES DE LA ESCALERA

- El producto AZEK Porch puede usarse para peldaños de escalera. También puede usarse el producto AZEK Deck 2.5 x 14 cm (1 x 5 ½ pulg.). Se pueden usar las cubiertas para viguetas AZEK Deck o AZEK Trim para cubrir las contrahuellas.
- A fin de cumplir con la norma AC174, instale zancas para escalera a 28 cm (11 pulg.) del centro, como máximo.
- Algunos códigos pueden exigir armazones o requisitos estructurales específicos. Consulte los requisitos específicos en materia de escaleras a las autoridades que regulan los códigos locales.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Para que su porche AZEK Porch conserve un aspecto óptimo:

- Se recomienda lavarlo periódicamente con productos comunes de limpieza doméstica para eliminar manchas, suciedad y residuos.
- Para quitar las manchas de óxido, utilice un limpiador doméstico como el de limpieza de excusados.
- Evite usar tapetes con reverso de goma, lonas impermeabilizadas, juguetes para piscina y otros artículos no porosos sobre el porche durante períodos prolongados ya que pueden decolorar la superficie,
- Algunos productos, tales como los bloqueadores solares y repelentes de insectos, contienen productos químicos que pueden alterar la superficie del porche AZEK Porch. Consulte las etiquetas de los productos y asesórese con el fabricante sobre la compatibilidad del producto con los materiales plásticos, tales como el porche AZEK Porch, antes de utilizarlos sobre o cerca del mismo.
- No aplique ningún pegamento para PVC o producto similar a la superficie de ningún porche AZEK Porch ya que puede decolorar o dañar permanentemente la superficie.

Para eliminar el hielo:

- Se pueden usar casi todos los productos que contienen cloruro de calcio sin dañar la superficie del porche.
- Estos productos pueden dejar un residuo blanco que puede limpiarse aplicando las pautas de limpieza mencionadas anteriormente.
- Las palas de metal pueden dañar la superficie del porche AZEK Porch; no se recomiendan para quitar la nieve del mismo.

(Es posible que estas pautas no cubran todos los cuidados y mantenimiento necesarios. Si tiene preguntas adicionales sobre el cuidado y mantenimiento, llame al 1-877-ASK-AZEK [877-275-2935]).

PINTURA

- No se recomienda usar pintura en el porche AZEK Porch.