



MANUAL DE PRODUCTO

¿Que son los pisos SPC?

Los pisos SPC (Stone Plastic Composite) son la nueva generación de pisos vinílicos de última tecnología y son hechos a partir de la combinación de piedra caliza, resinas y PVC, lo que lo hace más resistentes y duraderos. Estos pisos son mucho más resistentes al desgaste y muy fáciles de instalar y limpiar.

AVISO IMPORTANTE

Al momento de comenzar a instalar este producto, debe leer todos los requerimientos necesarios para la correcta instalación de este, ya que, una desviación en estas recomendaciones, pueden derivar en una deficiente colocación y pérdida del piso.

Comparta esta guía con su colocador previo a la instalación de los Pisos SPC.

La vida útil del producto está relacionada con la calidad de la instalación, como también con las condiciones que debe tener la superficie donde se colocará el mismo, la cual debe estar apta para evitar inconvenientes a futuro. Deben respetarse los lineamientos del presente manual.

Verifique los listones cuidadosamente para detectar posibles daños o inconvenientes antes de la instalación. Asegúrese que los mismos coincidan con el diseño decorativo y tamaño seleccionado.

El instalador/colocador/comprador asume la total responsabilidad de comprobar que la superficie cumpla con las condiciones apropiadas antes de la instalación como también de la instalación de los pisos SPC.

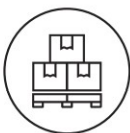
Al terminar la colocación, se debe mantener el ambiente a una temperatura estable entre 13°C y 35°C. Las temperaturas excesivamente altas o bajas pueden hacer que este producto se expanda o se contraiga y dar lugar a defectos visuales en el piso.



CONSIDERACIONES GENERALES

- **El piso de vinílico SPC deberá ser instalado de forma flotante.** No se requieren adhesivos para la instalación, el montaje es ensamblando las uniones click con las manos o con un martillo de goma, con precaución de no romper el click de ensamble.
- Este producto está hecho para ser instalado en espacios interiores, en ninguna circunstancia en espacios exteriores y sin protección, o a la intemperie (terrazas, patios, etc.).

- Previo a proceder con la instalación inspeccione los listones o tablas a la luz del día para detectar fallas visibles, si no está satisfecho, no lo instale y contáctenos inmediatamente.
- Se aconseja considerar un % de pérdida del producto adicional a los M2 reales, debido a cortes en la instalación y reposiciones a futuro, se considera entre un 5% y un 10%
- No se requiere ninguna manta adicional, los pisos que comercializamos ya vienen con Manta incluida en cada listón.
- Este **piso es susceptible a las tensiones que se pueden generar por humedad, calor, o falta de dilatación perimetral**, por lo tanto, la dilatación en todo el perímetro, así como las pasadas de puertas y el uso de zócalos/cubre juntas es indispensable para obtener un óptimo resultado.
- **Las esquinas y/o rincones (encuentro muro y piso) deben estar perfectamente aplomados** o con la verticalidad apropiada en toda su longitud, para evitar que posibles imperfecciones en estas zonas puedan provocar descuadres en la instalación obligando a realizar cortes no deseados.
- Es responsabilidad de los compradores/instaladores comprobar que todos los productos estén libres de defectos visibles. Una vez que el piso esté instalado, se ha considerado visualmente aceptable según los estándares de las expectativas del comprador o del propietario.
- Se debe inspeccionar el contrapiso para asegurarse de que la superficie esté limpia, plana, seca y estable.



ALMACENAMIENTO

- El piso adquirido debe ser almacenado en un lugar cerrado, techado y seco.
- Mantenga en obra las cajas en la posición horizontal y hasta 5 cajas una sobre otra sobre una superficie plana, para evitar que las placas se deformen
- No situar las cajas directamente al suelo, utilice un cartón resistente o algún tipo de protección como por ejemplo pallets para dicho fin
- **IMPORTANTE: Se deberá tener especial precaución en la manipulación del producto desde un punto a otro, un inadecuado manejo puede ocasionar daños que comprometan los ensambles del piso**



PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Para una correcta instalación del piso, debe contar con una superficie con las siguientes características:

1. Limpia
2. Nivelada
3. Seca y curada
4. Firme
5. Impermeabilizada, en caso de ser necesario

Requisitos de la superficie	
Seco	<3% humedad (medido con Higrómetro)
Nivelado	No pueden existir desniveles mayores a 3mm en 3 metros lineales
Limpio	Eliminar el exceso de polvo, piedras y otros residuos antes de instalar



TIPOS DE BASE PARA INSTALACION

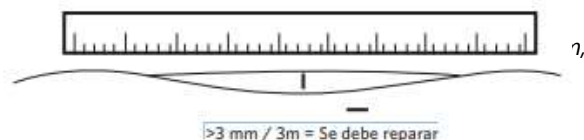
Toda la superficie de la carpeta donde se colocará el piso debe estar, seca, limpia, firme, plana, lisa y libre de movimiento.

SOBRE LOSA DE CONCRETO

- La losa debe cumplir con los requerimientos de nivelación, firmeza y secado mencionados a continuación para la correcta instalación del piso:

LOSA NIVELADA

- El desnivel máximo para lomos o baches (luz) no deberá ser mayor a 3 mm, medido con una regla de aluminio de 3 metros lineales en todos los sentidos de la base.



LOSA SECA Y CURADA E IMPERMEABILIZADA

- El nivel de humedad debe ser controlado previamente a la instalación. Si el piso es instalado sobre contrapiso húmedo, el agua no conseguirá evaporarse, y como consecuencia el producto instalado puede sufrir daños. Los pisos de SPC no son una barrera de humedad. Asimismo, en obras nuevas o zonas de mayor concentración de humedad como countries, campos, etc. la carpeta debe poseer al menos 90 días de aireado. Debe estar completamente seca y curada. **Se recomienda utilizar instrumentos para medir la temperatura ambiente y humedad del suelo, para verificar el medio ambiente donde se colocará el piso.** La temperatura del ambiente debe estar entre 13°C a 35°C

- La superficie terminada debe estar seca, tener especial cuidado con los morteros u hormigones emplazados directamente sobre el terreno natural, que contengan cañerías o altas temperaturas, se debe revisar el proceso de fragüe o curado requerido por el especialista.

- La humedad en superficies de concreto no debe superar el 3%, se recomienda utilizar un higrómetro digital cuya medición sea por capilaridad y en profundidad.

- En caso de constatar humedad existente en la losa, es necesario cerciorarse del origen (ascendente/infiltración/ secado) y tomar las medidas necesarias para corregirlo.

- Aunque este piso es resistente al agua, no está diseñado para usarse como barrera contra la humedad. La carpeta debe estar seca (max. 3% humedad) y la humedad ambiental debe ser inferior al 70%. Este producto tampoco debe instalarse en áreas con riesgo de inundación, como saunas o áreas al aire libre.

- Los contrapisos de concreto deben estar completamente curados, con al menos 90 días de antigüedad.

NO INSTALE EL PISO SI LA PRUEBA DE HUMEDAD EXCEDE LOS LÍMITES RECOMENDADOS. LA RESPONSABILIDAD PARA DETERMINAR SI LA CARPETA ESTÁ LO SUFICIENTEMENTE SECA PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN ES DEL PROPIETARIO Y DEL INSTALADOR.

LOSA FIRME

- Es necesario testear la cohesión y firmeza del contrapiso. Con un objeto puntiagudo (ejemplo: formón), raye la superficie y mida la profundidad de las rayas con un medidor de precisión. El resultado obtenido deberá ser en forma de raya y no en forma de surco o hendidura. Esta recomendación es clave para que el piso quede correctamente instalado.

SOBRE MADERA AGLOMERADA

- No se recomienda la instalación de los pisos SPC sistema click sobre superficies de madera (aglomerado, entablonados, parquet, etc) ya que se trata de una superficie que tiene variaciones y puede dañar los pisos SPC

SOBRE BALDOSAS CERÁMICAS Y VINÍLICAS

- Compruebe si hay piezas sueltas, fracturadas o deterioradas tocándolas con el mango de un martillo. Si el sonido producido es "hueco", se recomienda remover la pieza y el relleno se debe hacer con masa para nivelación.

- Verifique que las cerámicas se encuentren correctamente niveladas, sin resaltos. Es necesario limpiar y re-tapar las uniones entre cerámicos, de esta manera se evita que las uniones del piso SPC queden ubicadas sobre una de ellas, lo que podría perjudicar la unión click provocando roturas o aberturas en el piso posteriormente.

- El desnivel máximo para lomos o baches (luz) no deberá ser mayor a 3 mm, medido con una regla de aluminio de 3 metros lineales en todos los sentidos de la base.

SISTEMAS DE CALEFACCIÓN POR LOSA RADIANTE

- Corrobore que el sistema haya estado apagado 48h antes del inicio de la instalación del piso. Procure encender la calefacción una semana después de instalado el revestimiento,

aumentando la temperatura gradualmente por día hasta llegar a la deseada.

- Verifique que las cañerías de agua caliente se encuentren como mínimo a 4 cm del nivel superior de la carpeta, ya que el traspaso de calor producirá contracción o humedad en forma de manchas en los pisos.

- Debido a los cambios bruscos de temperatura, que tienen el potencial de afectar negativamente este piso no se recomienda colocar los pisos sobre sistema eléctrico de calefacción radiante eléctrica. De instalarlo en una superficie con losa radiante, la temperatura no debe exceder los 27 °C.

PESOS RELATIVOS SOBRE EL SUELO

- Cuando la colocación a realizar en un ambiente, cualquiera sea el sentido (ancho o largo) la medida del mismo supere los 10 metros lineales, debe realizarse un llamado corte técnico ("perfil de dilatación").

Seleccionar el lugar que estéticamente el ambiente lo permita, pero evitar que haya 10 metros lineales instalados sin interrupción.

Si existe un mobiliario que supere los 150 kilos se deberá proceder a duplicar el espacio de dilatación en el lugar opuesto a dicho mobiliario, ya que el piso tiende a dilatar por el espacio libre.

NO INSTALAR SOBRE

- Alfombras

- Pisos de madera

- Pisos flotantes de cualquier tipo (laminados, de madera o cualquier otro).

- Zona de Ducha en baños

- Ambientes exteriores



INSTALACION

Herramientas a utilizar: espaciadores, bloque de impacto, cutter, martillo de goma, cinta métrica, regla y lápiz



Los listones NO deben pegarse, clavarse o fijarse de otro modo que no sea el sistema de instalación click.

1. Verifique que la losa se encuentre libre de productos como residuos de adhesivos, removedores, aceites o curadores que puedan afectar las condiciones de adherencia para el retape o nivelación, inspeccione visualmente que no haya humedad, sales alcalinas, carbonización, polvo o moho.
2. Antes de instalar se deberá barrer o aspirar el suelo para eliminar restos de suciedad y el polvo.
3. La aclimatación del producto es necesaria y debe efectuarse en los recintos a instalar, estos deben estar cubiertos y cerrados con sus puertas y ventanas debidamente instaladas durante un periodo de 48 hs. previo a la instalación, idealmente a una temperatura entre 13°C y 35°C y una humedad relativa de 30% a 50%.
4. **IMPORTANTE --Se deben considerar juntas de dilatación perimetrales en todas las áreas, la distancia de separación de la pared a considerar será como mínimo el 10mm.** Estos espacios se cubrirán con molduras (zócalos) después de instalar el piso.
5. Se recomienda cortar los marcos de las puertas para que el piso pueda dilatar de buena manera.
6. Se sugiere una instalación paralela al muro más largo de la habitación, para lograr un mejor efecto visual. Otra opción es realizar la instalación a partir del muro más recto que por lo general es el muro exterior, todo esto dependerá de las condiciones que presente la habitación.
7. Los topes de puerta no pueden quedar anclados sobre el piso, esto hará que el piso no tenga libertad para expandirse y contraerse correctamente, la recomendación es instalarlo en el muro, guardapolvo o la misma Puerta
8. En caso de querer instalar el piso en una remodelación, considere retirar todas las molduras perimetrales, antes de proceder con la misma.
9. Al momento de instalar cerciórese de estar trabajando con el mismo lote de cajas en una misma área.
10. Para la instalación final debe considerar la dirección en la que quedará instalado el piso y la ubicación de las fuentes de luz.
11. Trabaje desde varias cajas de piso abiertas y presente sin ensamblar antes de proceder

con la instalación final. Esto le permitirá organizar en un patrón armonioso entre las tablas.

12. El piso está hecho para ser instalado **bajo un diseño capricho o random**, a fin del mejor aprovechamiento del material, si el diseño escogido es otro, considere que los traslapes no deben quedar todos iguales.

13. **En el área de cocinas y baños no coloque el mobiliario directamente sobre el piso ya instalado, es imperativo que el piso pueda trabajar libremente sin confinamientos**

INSTALACION DE LA PRIMERA FILA

14. Mida el área a instalar. Es posible que desee colocar la posición unas pocas filas antes de comenzar para confirmar su decisión de diseño y la línea de trabajo.

15. Ubique cuidadosamente la primera tabla en su lugar (figura 1) con la hembra de la tabla frente a la pared. Deje una junta de dilatación en todos los bordes de al menos 10mm



Figura 1

16. Alinee la siguiente pieza superponiendo el extremo de la primera tabla formando un ángulo de 20 a 30 grados para acoplarse a la parte superior. Presione firmemente hacia abajo para bloquear el extremo corto, preferiblemente golpeando la junta con la mano. Continúe de esta manera hasta llegar a la tabla final en la primera fila.

17. Corte la última tabla de la hilera ajustando la medida requerida para calzar en el espacio disponible.

INSTALACION TRAS LA PRIMERA FILA •

18. Al cortar la última tabla en una fila para encajar, puede usar el extremo de corte para comenzar la siguiente fila, si el extremo cortado mide menos de 30 cm, deséchelo y, en su lugar, comience con un tablón nuevo de forma aleatoria y úselo para iniciar la siguiente fila (figura 2) siempre comience cada fila desde el mismo lado de la habitación cuando esté cerca de una pared, puede usar una palanca para cerrar las juntas laterales y extremas.

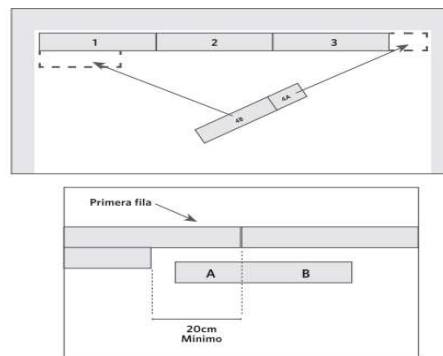


Figura 2

19. Sitúe la siguiente tabla en su lugar al inclinarla ligeramente hacia arriba, empujando hacia adelante y entrelazando el click lateral. (Figura 3) Deslice la placa según sea necesario para alinear los bordes de la unión final.

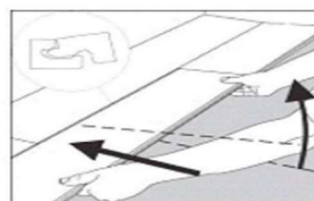


Figura 3

20. Empuje con cuidado la tabla hacia abajo hasta que el click se una en lado corto de la

tabla (Figura 4). Presione hacia abajo firmemente en la unión del extremo, preferiblemente golpeteando con un mazo de goma (cuando sea necesario) para enganchar completamente el extremo corto.



Figura 4

21. Instale las tablas y filas restantes de la misma manera.
22. Mantenga un espacio de 20 cm entre las juntas de los extremos después de las primeras cuatro filas para una mejor apariencia (Fig 5).

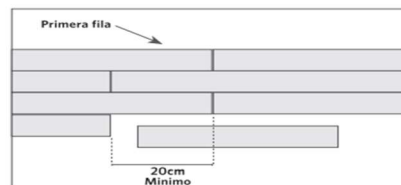


Figura 5

INSTALACION DE LA ÚLTIMA FILA •

23. La última fila puede necesitar ser cortada longitudinalmente para calzar en el espacio disponible.
24. Marque donde se cortará la tabla. Si el ajuste de la pared es simple y recto, mida para el ajuste y corte correctos.
25. Después de cortar las tablas, colóquelas y ajuste con la barra de tracción.
26. Retire todos los separadores de la dilatación perimetral. Puede transitar el piso inmediatamente después de haber concluido con la instalación.



LIMPIEZA, CUIDADO Y MANTENCION

- Para la limpieza diaria, deben barrerse con un escobillón y luego pasarle un trapo apenas húmedo en agua y producto para pisos plastificados; bien retorcido. No se recomienda el uso de ceras y/o productos químicos.
- Use tapetes que no manchen o decoloren el revestimiento, los muebles que se mueven con frecuencia deben estar equipados con almohadillas de fieltro para evitar rayar el piso.
- Evite la exposición a periodos largos de luz solar directa, instale cortinas o elementos de bloqueo, los pisos que se someten a calor y luz excesiva están sujetos a cambios dimensionales.
- Los productos a base de petróleo o aceites pueden provocar manchas en la superficie.

- El vinílico SPC es 100% resistente al agua, pero en caso de derrame de líquidos, límpielo lo más pronto posible para evitar filtraciones hacia la losa. Los pisos SPC no soportan el baldeado ni la limpieza con manguera y/o hidro lavadoras.



GARANTÍA DE FABRICA

VALIDEZ DE LA GARANTÍA

- La garantía de producto aplica solamente a desperfectos o defectos de fabricación en el producto previa a la instalación.
- La garantía de fabrica es válida por 15 días corridos de realizada la compra y entregado el producto siempre y cuando el mismo **no se haya colocado**.
- La garantía **no** aplica una vez colocado el piso, dado que La Horqueta Pisos no brinda servicios de colocación, no se responsabiliza por la colocación de los pisos, como tampoco por la previa verificación del suelo antes de la instalación. Ambos, pueden tener directa incidencia en el desempeño y uso del producto.
- Una vez transcurrido los 15 días, no hay posibilidad de reclamo para cambio de tablas por ningún motivo.
- Se debe presentar el comprobante de compra o factura.
- Los cambios por defecto de producto serán realizados únicamente en el Showroom de La Horqueta Pisos previa coordinación dentro del plazo previamente informado.
- **Importante!** Para evitar inconvenientes, es necesario que al momento de la recepción de la compra revises el buen estado de los productos antes de firmar el remito de entrega. Esto evitará inconvenientes futuros y te servirá también para hacer uso de la garantía, en caso de haberlas. No se aceptarán reclamos por daños y/o faltantes una vez firmado el remito o la orden de entrega conforme.