



MANUAL DE INSTALACION SPC

INSTALACION PREVIA

SPC (polimero compuesto de PVC y Piedra) es extremadamente durable para soluciones de pisos.

El correcto uso de este manual de instalacion asegurara que los pisos se mantengan con su atractiva apariencia , larga duracion y la garantia del fabricante.

Estas instrucciones son validas para instalaciones residenciales, y comerciales , pisos de SPC son solo para uso interior.

En ninguna circunstancia en espacios extreiros y sin proteccion.

EXPANSION Y DILATAACION:

El piso SPC Debera ser instalado de forma flotante, es decir se debe permitir que este se expanda y contraiga libremente, no se requiere ningun tipo de adhesivo para su instalacion y la union del Sistema click es solo con las manos o se puede ayudar con un martillo de goma , cuidar de no romper el click de ensamble.

Debe asegurarse de dejar una junta de dilatacion en el borde del perimetro de su Proyecto de alrededor de 6 a 13 mm.

PROTECCION DE SU PISO:

Para mantener el diseño y color de su piso de SPC , evitar la exposicion directa al sol es recomendable,usar UV proteccion en las ventanas o bien Rollers o persianas.

PORCENTAJE DE PERDIDA:

Se debe considerar un porcentaje de 5 a 10% de Perdida por cortes en los proyectos. En el caso de proyectos grandes y por tiempo prolongado se sugiere mezclar las cajas de producto para tener tonalidades uniformes.

REQUERIMIENTOS PISO BASE

- 1.** El piso base debe estar nivelado como maximo se acepta un desnivel de 4,76 mm cada tres metros.
- 2.** El piso base no debe tener pendiente , como maximo se acepta 25mm cada 1,8 Metros.
- 3.** El piso base debe estar limpio y seco, restos de morteros de construccion o clavos o cualquier otro material debe ser removido antes de la instalacion.
- 4.** Aunque el SPC es resistente al agua no es una barrera de humeda y no debe ser usada como tal , se recomienda revisar que no exista humeda en el piso base que sera instalado el producto.
- 5.** Contrapisos de concreto deben de estar secos como maximo la humeda permitida es 3% , deben de ser curados , con al menos 60 dias de antiguedad, en el caso de edificios que tengan mucho tiempo inhabitados se recomienda

revisar el subsuelo y dejarlo ventilar por al menos 60 días antes de la instalación, asegúrese que estos lugares tengan barreras de humedad para no afectar la instalación de los primeros pisos.

TIPOS DE PISOS BASE ACEPTABLES :

Se puede instalar piso SPC en casi cualquier superficie dura mientras, este nivelada y limpia y seca no recomendable en superficies blandas como alfombras, cubrepisos o carpetas vinílicas, tampoco recomendable en pavimentos de arcilla o concreto no alisados. o bien sobre madera de Moldaje, tampoco aplicar barreras de humedad en terciados de moldaje que estén directamente sobre concreto, por temas de humedad.

PISOS BASES NO APROBADOS PARA SPC:

- Alfombras
- Corcho
- Pisos Flotantes
- Goma
- Terciados o laminas de madera que estén sobre concreto directo.

SISTEMA DE LOSA RADIANTE:

Es recomendable consultar con el fabricante de su Sistema de calefacción por losa radiante para ver los requerimientos específicos para poder instalar SPC, en cualquier situación las recomendaciones mínimas son las siguientes:

- Revisar Sistema este apagado al menos 48 horas antes de la instalación.
- Verificar cañerías de agua caliente que se encuentren como mínimo a 4 cm del nivel de la carpeta.
- La temperatura del Sistema no puede exceder los 29 grados Celsius.

MANTOS NIVELADORES:

Pisos de SPC normalmente tienen manto nivelador, no se necesita otro tipo de nivelador para el piso, no se recomienda poner un nivelador adicional porque podría afectar al Sistema click del SPC.

INSTALACION SPC

El proceso de instalación de SPC es muy simple seas un dueño de casa o un profesional no se requieren herramientas especializadas, basta con un cuchillo cartonero.

ESTABILIZACION DEL SPC:

- Apilar no más de 4 cajas o 1,2 metros. Mantener lejos del sol.
- No se necesita sacar el producto de las cajas solo abrir los extremos de las cajas.
- Se deben de mantener una temperatura constante en el SPC entre 18 a 29

grados Celsius. Por eso se recomienda abrir los extremos de la caja 48 horas antes de la instalacion.

PREPARACION :

- Asegurarse el Piso base este nivelado , limpio y seco y libre de impurezas.
- Verificar los requerientos de instalacion de cada sustrato

INSTALACION :

1. Siga las siguientes etapas para una adecuada instalacion :

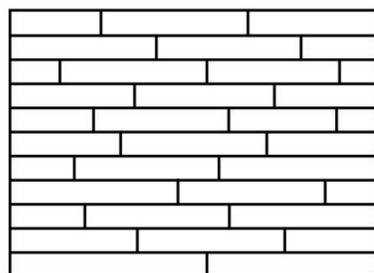
Elija el lado de la habitacion en que comenzara su instalacion , tipicamente el piso se Alinea contra la muralla mas larga.

2. Determine el patron de instalacion :

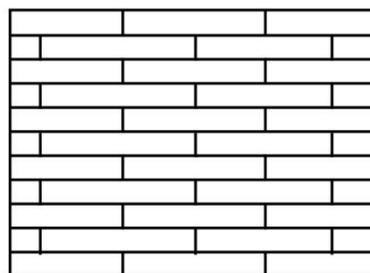
- a.** Aleatorio
- b.** Trabado recto
- c.** Diagonal

3. Determine cuantas tablas ocupara , midiendo el metraje del Proyecto y asegurese de definir las juntas de dilatacion que usara en su Proyecto.

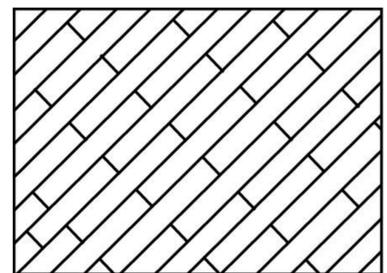
4. Comience la instalacion de su Proyecto.



Aleatorio

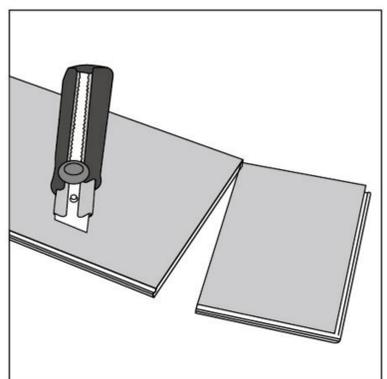
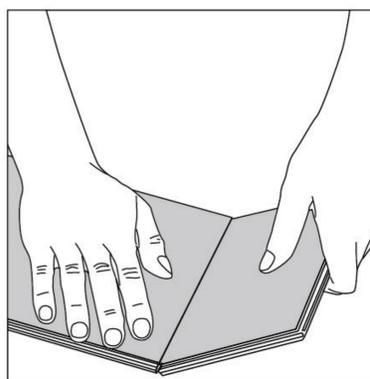
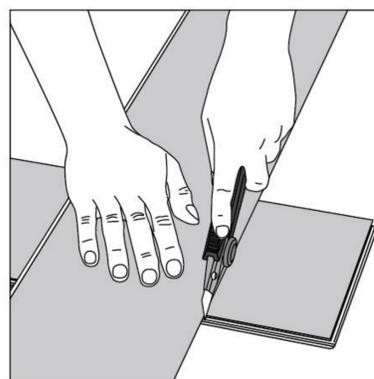


Trabado recto



Diagonal

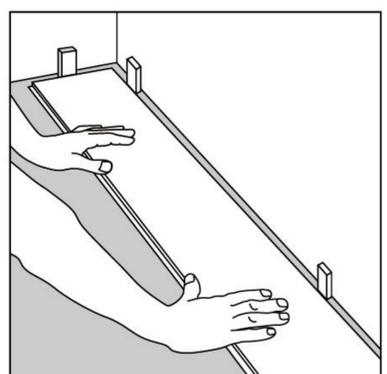
INSTALACION DE LA PRIMERA FILA



1. Corte la table de inicio y termino de la primera fila , asegurese ningun trozo sea menor a 200 mm. para medir use un lapiz mina o grafito y corte con un cuchillo cartonero.

2. Repita el procedimiento con la tabla mas corta para la fila de inicio.

3. En el caso de tener que cortar las tablas en su ancho para calzar el patron de diseño en ancho



no debe ser menor a 76,2 mm.

4. Coloque la primera tabla contra los espaciadores como se ve en el dibujo, contra la muralla izquierda, asegurese que la hembra de la tabla este contra la pared.

5. Coloque la segunda tabla normalmente es la tabla cortada que se uso para terminar la primera fila.

6. Gentilmente deslice la segunda fila contra la primera en un Angulo de 45 grados uniendo macho y hembra hasta que escuche el sonido click.

7. Para asegurar que el Sistema haya quedado bien encastrado con un martillo de goma golpee suavemente la segunda contra la primera fila y asi sucesivamente.

8. Antes de seguir asegurese que cada fila este bien unida con el Sistema click.

9. Sea consciente del diseño que quiere repetir para no tener errores.

10. Use tablas de diferentes cajas asi se asegurara que el diseño sea mas natural .

11. Para Colocar la ultima tabla coloque esta sobre la ultima recientemente colocada y mida esta ultima es probable deba cortar longitudinalmente la ultima tabla o fila de estas para calzar con el diseño, el ancho no debe ser menos a 50 mm.Luego quite los separadores de la dilatacion perimetral.

