

vertisolfloor

fitnice_

GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN: LOSETAS

La presentación del material **vertisolfloor** en loseta es la siguiente:

- Loseta permanente: 20 losetas por caja (50x50cm): 5m²
- Loseta autoportante (dependiendo modelo): 16-18 losetas por caja (50x50cm): 4m²- 4.5m²

1.- VERIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie sobre la que se instale **vertisolfloor** debe estar limpia, seca, plana, sin fisuras ni imperfecciones.

La humedad de la superficie debe ser inferior al 85% HR, o el máximo especificado en cada país en función del método empleado.

Si la superficie donde vayamos instalar el producto no tiene las características previamente indicadas, será necesario tratarlo previamente a la instalación:

- Limpiar cuidadosamente la superficie aspirándola para eliminar cualquier resto de polvo. Se debe eliminar cualquier resto de pavimentos anteriores.
- Aplicar la imprimación. El tiempo de secado y el método de aplicación será el indicado por el fabricante
- Aplicar el autonivelante. El tiempo de secado y el método de aplicación será el indicado por el fabricante

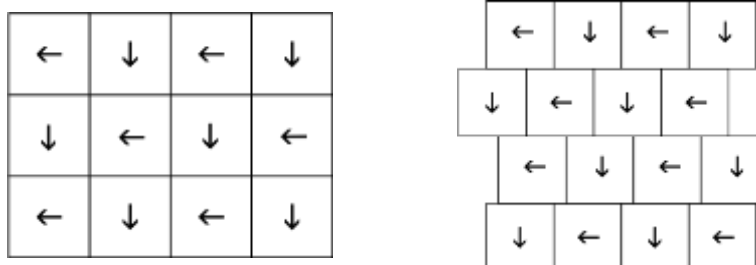
Los pasos b y c, no son aplicables en el caso de instalar sobre suelo técnico metálico.

En el caso de suelo técnico de madera aplicar siempre imprimación antes de encolar.

2.- INSTALACIÓN DE LOSETAS PERMANENTES

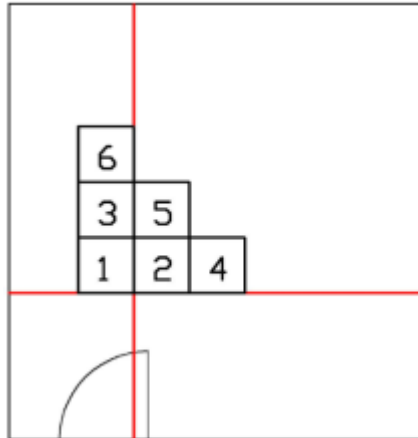
Debe realizarse la instalación de **vertisolfloor** en posición damero.

Las losetas **vertisolfloor** están marcadas con el sentido de la orientación del material en la parte posterior.



vertisolfloor no se hará responsable de reclamaciones por aspecto estético cuando la instalación de las losetas se haya realizado en un único sentido. Si se desea un aspecto uniforme se recomienda elegir el formato rollo

2.1- Realizar dos ejes en el suelo de la estancia: el primero perpendicular a la entrada principal, el segundo perpendicular al primero tal y como muestra la imagen:



2. 2.- La instalación de la loseta empezará en la intersección de los dos ejes en abanico, ver imagen.

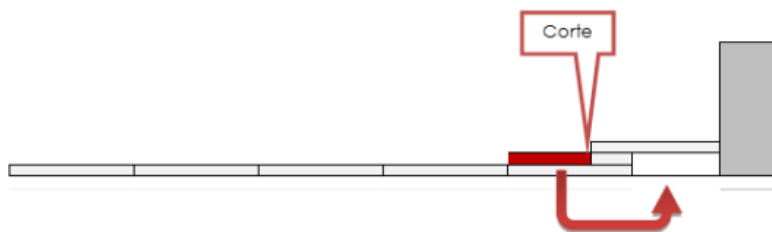
La aplicación del adhesivo se realizará sobre el suelo siguiendo las instrucciones del fabricante sobre el tiempo de secado del adhesivo y el método de aplicación. Es muy importante no dejar ninguna parte de la superficie sin adhesivo.

Sobre la unión de las losetas debe pasarse el rodillo de junta.



2.3.- Una vez cubierta la superficie central del habitáculo se procederá a la instalación de las losetas del perímetro:

- Colocar la loseta a cortar sobre la última loseta instalada
- Colocar una tercera loseta, a modo de referencia, apoyada en la pared
- Marcar con un cúter la loseta a cortar a lo largo del borde de la loseta de referencia
- Cortar limpiamente la loseta a colocar (en rojo)
- Aplicar adhesivo en la zona de instalación de losetas cortadas e instalarla en su lugar



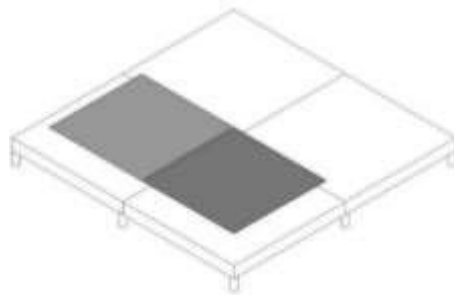
2. 4.- Al finalizar la instalación, debe pasarse el cilindro de presión (mínimo 50kg). Debe realizarse esta acción desde el centro de la estancia hacia el perímetro. (Para instalaciones de grandes superficies pasar el cilindro a medida que se vayan instalando zonas).



3. INSTALACIÓN DE LOSETAS AUTOPORTANTE

Es muy importante asegurarse que las placas de suelo técnico estén niveladas entre ellas.

3.1.- La instalación debe realizarse desplazando la loseta unos centímetros de la junta del suelo técnico, ver imagen



3.2.- La aplicación del adhesivo se realizará sobre el suelo siguiendo las instrucciones del fabricante en cuanto al tiempo de secado de la cola y el método de aplicación.

Nunca diluir el adhesivo con agua.

Respetar el tiempo establecido por el fabricante para el secado del adhesivo antes de instalar las losetas.

Sobre la unión de las losetas debe pasarse el rodillo de junta.



3.3.- Una vez cubierta la superficie central del habitáculo se procederá a la instalación de las losetas del perímetro:

- Colocar la loseta a cortar sobre la última loseta instalada
 - Colocar una tercera loseta, a modo de referencia, apoyada en la pared
 - Marcar con un cúter la loseta a cortar a lo largo del borde de la loseta de referencia
 - Cortar limpiamente la loseta a colocar (en rojo)
- Aplicar adhesivo en la zona de instalación de losetas cortadas e instalarla en su lugar



Si el suelo técnico no llega de pared a pared, deben colocarse remates en los bordes del suelo técnico, para evita el desplazamiento del material instalado.

3.4.- Al finalizar la instalación, debe pasarse el cilindro de presión (mínimo 50kg). Se recomienda realizar esta acción desde el centro de la estancia hacia el perímetro

(Para instalaciones de grandes superficies pasar el cilindro a medida que se vayan instalando zonas).



4.- RECOMENDACIONES PARA DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

Una vez finalizada la instalación **vertisolfloor** se aconseja no transitar antes de que el adhesivo se haya secado correctamente.

Los periodos recomendados son los siguientes:

- 24 horas para el tránsito de personas
- 48 horas para la colocación de mobiliario

Es muy importante no arrastrar cargas pesadas en contacto con **vertisolfloor** ya que puede causar daños irreparables en el pavimento.

Antes de empezar a utilizar normalmente **vertisolfloor** hay que eliminar cualquier resto de polvo y partícula que haya podido depositarse encima del pavimento como resultado del proceso de construcción (arena, cemento u otras partículas agresivas). Después del aspirado, limpiar el suelo con agua tibia y jabón neutro.

Una vez limpio, cubra y proteja **vertisolfloor** para prevenir que se manche durante los trabajos de construcción de otros profesionales. La mejor opción es siempre instalar **vertisolfloor** si es posible una vez todos los trabajos han finalizado.

IMPORTANTE:

- Las cajas de losetas deben estar siempre planas, no guardar en posición vertical.
- **vertisolfloor** es un producto textil por su estructura irregular puede presentar variaciones de tono
- Colocar en un mismo espacio material del mismo lote de fabricación. Se recomienda mezclar el material de diferentes cajas durante la instalación.
- FITNICE ® no acepta devoluciones de material una vez instalado.
- NO utilizar cinta de doble cara como sustituto a las colas recomendadas por **vertisolfloor**

COLAS RECOMENDADAS POR vertisolfloor

PREPARACIÓN DEL SUBSUELO

IMPRIMACIÓN: PRIMER G, MAPEI

AUTONIVELANTE: ULTRAPLAN, MAPEI

ADHESIVOS:

- | | |
|----------------------|-----------|
| - Ultrabond ECO4 LVT | MAPEI |
| - Eco V4 SP | MAPEI |
| - Multi Coll | WULFF |
| - Thomsit 188E | HENKEL |
| - SLC ECO r3 | KERAKOLL |
| - Primacola C-15 | RAYT |
| - F-44 | F-BALL |
| - Miplafix-300 | BOSTIK |
| - Miplafix-400 | BOSTIK |
| - Miplafix-800 | BOSTIK |
| - Power Elastic | BOSTIK |
| - Sadertak V6 | BOSTIK |
| - Eurocol 540 | FORBO (*) |
| - Eurocol 640 | FORBO (*) |

(*) Certificación IMO

Sólo **vertisolfloor** Marine

- | | |
|------------------------|--------|
| - F-81, | F-BALL |
| - Adesilex G19 FR FAST | MAPEI |

ADHESIVOS NO PERMANENTES (Losetas LL, para suelos elevados)

- | | |
|---------------------------|--------|
| - Ultrabond ECO FIX MAPEI | |
| - F-41 | F-BALL |
| - Nogliss | BOSTIK |
| - WA-25 | COLLAK |
| - Thomsit T425 | HENKEL |
| - Uzin U 1000 | UZIN |
| - Eurocol 542 | FORBO |

vertisolfloor

fitnice_

GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN: ROLLO

El presente documento es una guía rápida para la instalación de rollos **vertisolfloor**

1.- VERIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie sobre la que se instale **vertisolfloor** debe estar limpia, seca, plana, sin fisuras ni imperfecciones.

Si la superficie donde vayamos instalar el producto no tiene las características previamente indicadas, será necesario tratarlo previamente a la instalación:

- a) Limpiar cuidadosamente la superficie aspirándola para eliminar cualquier resto de polvo. Se debe eliminar cualquier resto de pavimentos anteriores.
- b) Aplicar la imprimación. El tiempo de secado y el método de aplicación será el indicado por el fabricante
- c) Aplicar el autonivelante. El tiempo de secado y el método de aplicación será el indicado por el fabricante

La humedad de la superficie está determinada en la norma CEN/TS 14472-4:2003, y es específica según el país.

2.- INSTALACIÓN

Antes de instalar el material, éste debe dejarse extendido donde se vaya a instalar un mínimo de 24 horas.

El rollo debe colocarse perpendicular a la entrada de luz, Cortar paños calculando que deben dejarse 2.5 cm extra en cada lado para realizar el solapamiento con paños adyacentes.

Asegurar que los paños se instalan en la misma dirección, marcada por las flechas en el backing.

Aplicación de la cola:

1. Levantar la mitad del paño cortado de **vertisolfloor** (lado largo para cortes inferiores a 2 metros, y lado corto para cortes mayores a 2 m) y aplicar adhesivo en la superficie libre. En referencia a la aplicación del adhesivo, seguir las instrucciones del fabricante.



2. Permitir que el adhesivo seque, de acuerdo al tiempo establecido por el fabricante. Una vez que el adhesivo está preparado, colocar la parte del revestimiento que se ha levantado sobre la superficie encolada. Levantar entonces la segunda mitad y proceder del mismo modo. Cubrir cuidadosamente con adhesivo la zona media entre ambas partes del paño.
3. En la disposición de paños contiguos, el paño siguiente se solapará sobre al anterior en 5 cm. Este procedimiento es necesario para para proceder al sobre corte previo a la soldadura fría.
4. Una vez se ha instalado el revestimiento, y previo al corte de las juntas, apisonar la totalidad de la superficie con un rodillo de presión (mínimo 50 kg) con el fin de incrementar el contacto entre al adhesivo y **vertisolfloor** así como eliminar burbujas de aire. Se recomienda comenzar desde el centro hacia los extremos de cada paño



5. Realizar la junta, utilizando el kit de instalación **vertisolfloor** y de soldadura en frío:
 - Doble Corte: Eliminar restos de adhesivo y colocar la guía de corte en la mitad de los dos paños superpuestos. Utilizar una cuchilla guiada para el corte de los dos paños al mismo tiempo. Eliminar los sobrantes, y presionar con el rodillo.



- La soldadura en frío debe realizarse una vez el adhesivo está seco. Proteger la junta con banda adhesiva de mínimo 5 cm de ancho y presionarla con un rodillo de silicona para fijar el adhesivo de papel a **vertisolfloor** siguiendo los relieves del tejido.



Cortar la cinta adhesiva con una cuchilla en el lugar de la junta. Agitar el envase del líquido a aplicar e insertar la aguja profundamente en la junta. Deslizar la aguja a lo largo de la junta mientras se mantiene la presión del envase para la dosificación regular de producto. Dejar secar durante al menos 30 minutos y retirar la cinta.

6. Al finalizar la instalación, debe pasarse de nuevo el cilindro de presión (mínimo 50kg). Se recomienda realizar esta acción desde el centro de la estancia hacia el perímetro (para instalaciones de grandes superficies pasar el cilindro a medida que se vayan instalando zonas).

3.- RECOMENDACIONES PARA DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

Una vez finalizada la instalación **vertisolfloor** se aconseja no transitar antes de que el adhesivo se haya secado correctamente.

Los periodos recomendados son los siguientes:

- 24 horas para el tránsito de personas
- 48 horas para la colocación de mobiliario

Es muy importante no arrastrar cargas pesadas en contacto con **vertisolfloor** ya que puede causar daños irreparables en el pavimento.

Antes de empezar a utilizar normalmente **vertisolfloor** hay que eliminar cualquier resto de polvo y partícula que haya podido depositarse encima del pavimento como resultado del proceso de construcción (arena, cemento u otras partículas agresivas). Después del aspirado, limpiar el suelo con agua tibia y jabón neutro.

Una vez limpio, cubra y proteja **vertisolfloor** para prevenir que se manche durante los trabajos de construcción de otros profesionales. La mejor opción es siempre instalar **vertisolfloor** si es posible una vez todos los trabajos han finalizado.

IMPORTANTE:

- Los rollos de **vertisolfloor** no debe colocarse en posición vertical.
- El traslado de los rollos debe realizarse cuidadosamente y con los medios adecuados para no dañar el material.
- Nunca debe enrollarse **vertisolfloor** sobre sí mismo sin tubo
- **vertisolfloor** es un producto textil por su estructura irregular puede presentar variaciones de tono, estas variaciones de tono no se considerarán reclamación de producto
- Colocar en un mismo espacio material del mismo lote de fabricación. Se recomienda mezclar el material de diferentes cajas durante la instalación.
- **vertisolfloor** no acepta devoluciones de material una vez instalado.
- NO utilizar cinta de doble cara como sustituto a las colas recomendadas por **vertisolfloor**

ADHESIVOS RECOMENDADOS

Los adhesivos listados abajo han sido ensayados y aprobados para la instalación del revestimiento de suelo **vertisolfloor**.

PREPARACION DEL SUBSUELO

Imprimación: Primer G, MAPEI

Autonivelante: Ultraplan, MAPEI

ADHESIVOS:

- | | |
|----------------------|----------|
| - Ultrabond ECO4 LVT | MAPEI |
| - Eco V4 SP | MAPEI |
| - Multi Coll | WULFF |
| - Thomsit 188E | HENKEL |
| - SLC ECO r3 | KERAKOLL |
| - Primacola C-15 | RAYT |
| - F-44 | F-BALL |
| - Miplafix-300 | BOSTIK |
| - Miplafix-400 | BOSTIK |
| - Miplafix-800 | BOSTIK |
| - Power Elastic | BOSTIK |
| - Sadertak V6 | BOSTIK |
| - Eurocolo 540 | FORBO |
| - Eurocol 640 | FORBO |

Seguir siempre las indicaciones del fabricante del adhesivo

vertisolfloor

fitnice_

GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN: SHAPES

El siguiente documento es una guía rápida sobre la instalación de **vertisolfloor shapes**:

- Planks
- Diamonds: sólo recomendable para áreas de máximo 120m²

1.- VERIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie sobre la que se instale **vertisolfloor** debe estar limpia, seca, plana, sin fisuras ni imperfecciones.

La humedad de la superficie está determinada en la norma CEN/TS 14472-4:2003, y es específica de cada país.

Si la superficie donde vayamos instalar el producto no tiene las características previamente indicadas, será necesario tratarlo previamente a la instalación:

- Limpiar cuidadosamente la superficie aspirándola para eliminar cualquier resto de polvo. Se debe eliminar cualquier resto de pavimentos anteriores.
- Aplicar la imprimación. El tiempo de secado y el método de aplicación será el indicado por el fabricante
- Aplicar el autonivelante. El tiempo de secado y el método de aplicación será el indicado por el fabricante

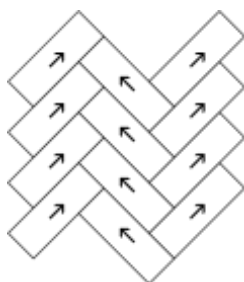
Los pasos b y c, no son aplicables en el caso de instalar sobre suelo técnico metálico.

En el caso de suelo técnico de madera aplicar siempre imprimación antes de encolar.

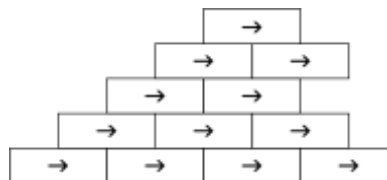
2.- INSTALACIÓN PERMANENTE DE SHAPES

2.1.- PLANKS

Debe realizarse la instalación de **vertisolfloor PLANKS** tal y como muestras las figuras:



Planks 1



Planks 2

Realizar dos ejes en el suelo de la estancia: el primero perpendicular a la entrada principal, el segundo perpendicular al primero tal y como muestra la imagen 1, esta segunda línea debe estar a menos de 75 cm de la pared.

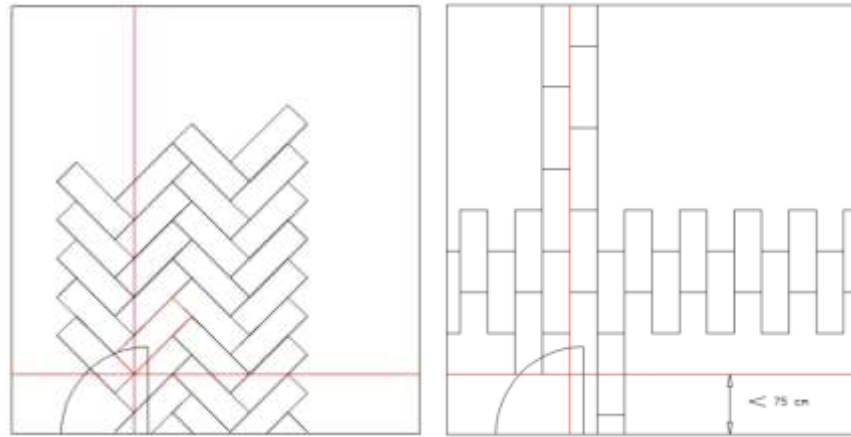
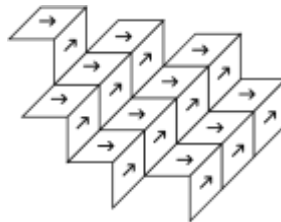


Imagen 1. Ejes del suelo

La instalación de planks empezará en la intersección de los dos ejes en abanico (imagen 1).

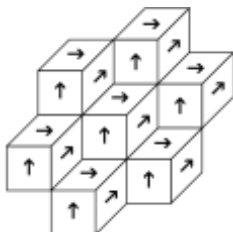
2.2.- DIAMONDS

Debe realizarse la instalación de **vertisolfloor DIAMONDS** tal y como muestran las figuras:

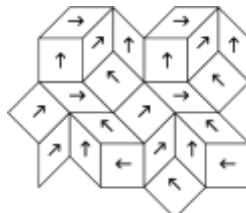


D1

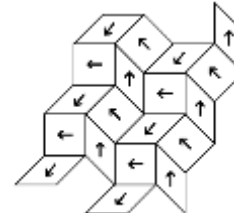
- Combinación diamonds + loseta



SD1

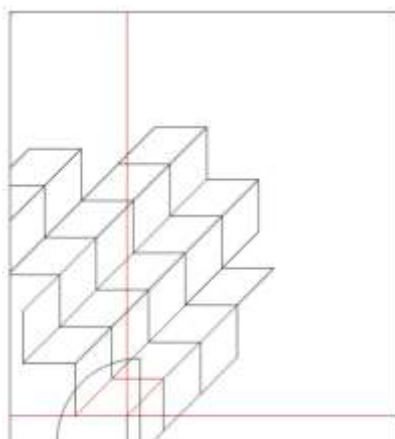


SD2

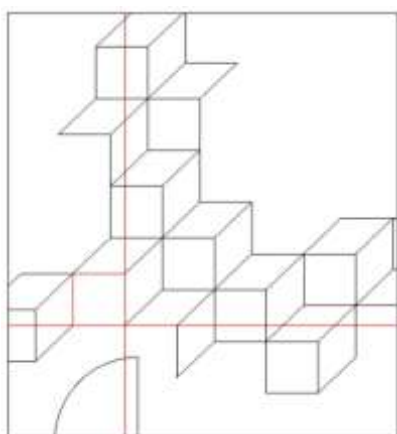


SD3

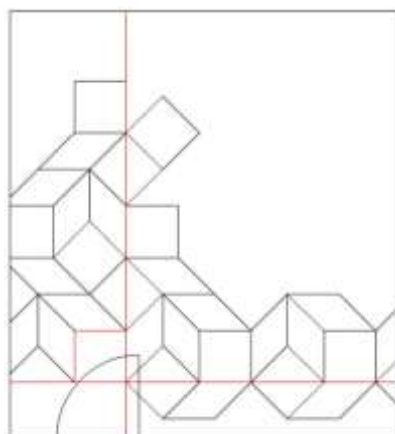
Realizar dos ejes en el suelo de la estancia: el primero perpendicular a la entrada principal, el segundo perpendicular al primero tal y como muestra la imagen:



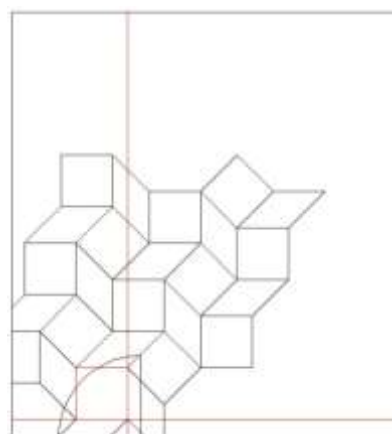
D1



SD1



SD2



SD3

La instalación de los formatos SD1 Canvas, SD2 Canvas y SD3 Canvas empezará por la colocación de una loseta en la intersección de los ejes, ver imágenes.

La superficie máxima en la que se pueden realizar instalaciones con diamonds o diamonds+losetas es de 120m²

Las shapes **vertisolfloor** están marcadas con el sentido de la orientación del material en la parte posterior.

vertisolfloor no se hará responsable de reclamaciones por aspecto estético cuando la instalación de las losetas se haya realizado en un único sentido. Si se desea un aspecto uniforme se recomienda elegir el formato rollo

La aplicación del adhesivo se realizará sobre el suelo siguiendo las instrucciones del fabricante sobre el tiempo de secado de la cola y el método de aplicación. Es muy importante no dejar ninguna parte de la superficie sin cola.

Sobre la unión de las losetas debe pasarse el rodillo de junta.



Una vez cubierta la superficie central del habitáculo se procederá a la instalación de las shapes del perímetro.

Al finalizar la instalación, debe pasarse el cilindro de presión (mínimo 50kg). Debe realizarse esta acción desde el centro de la estancia hacia el perímetro (para instalaciones de grandes superficies pasar el cilindro a medida que se vayan instalando zonas).



3.- INSTALACIÓN SHAPES AUTOPORTANTE: SÓLO PLANKS

El formato DIAMONDS no es aplicable para instalaciones sobre suelo técnico

Es muy importante asegurarse que las placas de suelo técnico estén niveladas entre ellas.

La instalación debe realizarse desplazando el plank unos centímetros de la junta del suelo técnico.

La aplicación del adhesivo se realizará sobre el suelo siguiendo las instrucciones del fabricante en cuanto al tiempo de secado de la cola y el método de aplicación.

Sobre la unión de las losetas debe pasarse el rodillo de junta.



Una vez cubierta la superficie central del habitáculo se procederá a la instalación de las losetas del perímetro:

Si el suelo técnico no llega de pared a pared, deben colocarse remates en los bordes del suelo técnico, para evita el desplazamiento del material instalado.

Al finalizar la instalación, debe pasarse el cilindro de presión (mínimo 50kg). Se recomienda realizar esta acción desde el centro de la estancia hacia el perímetro (para instalaciones de grandes superficies pasar el cilindro a medida que se vayan instalando zonas).



4.- RECOMENDACIONES PARA DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

Una vez finalizada la instalación **vertisolfloor** se aconseja no transitar antes de que el adhesivo se haya secado correctamente.

Los periodos recomendados son los siguientes:

- 24 horas para el tránsito de personas
- 48 horas para la colocación de mobiliario

Es muy importante no arrastrar cargas pesadas en contacto con **vertisolfloor** ya que puede causar daños irreparables en el pavimento.

Antes de empezar a utilizar normalmente **vertisolfloor** hay que eliminar cualquier resto de polvo y partícula que haya podido depositarse encima del pavimento como resultado del proceso de construcción (arena, cemento u otras partículas agresivas). Después del aspirado, limpiar el suelo con agua tibia y jabón neutro.

Una vez limpio, cubra y proteja **vertisolfloor** para prevenir que se manche durante los trabajos de construcción de otros profesionales. La mejor opción es siempre instalar **vertisolfloor** si es posible una vez todos los trabajos han finalizado.

IMPORTANTE:

- Las cajas de SHAPES deben estar siempre planas, no guardar en posición vertical.
- **vertisolfloor** es un producto textil que por su estructura irregular puede presentar variaciones de tono
- Colocar en un mismo espacio material del mismo lote de fabricación. Se recomienda mezclar el material de diferentes cajas durante la instalación.
- **vertisolfloor** no acepta devoluciones de material una vez instalado.
- No utilizar cinta de doble cara como sustituto a las colas recomendadas por **vertisolfloor**

PRODUCTOS RECOMENDADOS POR vertisolfloor

PREPARACIÓN DEL SUBSUELO

IMPRIMACIÓN: PRIMER G, MAPEI

AUTONIVELANTE: ULTRAPLAN, MAPEI

ADHESIVOS:

- | | |
|----------------------|-----------|
| - Ultrabond ECO4 LVT | MAPEI |
| - Eco V4 SP | MAPEI |
| - Multi Coll | WULFF |
| - Thomsit 188E | HENKEL |
| - SLC ECO r3 | KERAKOLL |
| - Primacola C-15 | RAYT |
| - F-44 | F-BALL |
| - Miplafix-300 | BOSTIK |
| - Miplafix-400 | BOSTIK |
| - Miplafix-800 | BOSTIK |
| - Power Elastic | BOSTIK |
| - Sadertak V6 | BOSTIK |
| - Eurocol 540 | FORBO (*) |
| - Eurocol 640 | FORBO (*) |
| (*) IMO | |

ADHESIVOS NO PERMANENTES (SHAPES PLANKS LL, para suelos elevados)

- | | |
|---------------------------|--------|
| - Ultrabond ECO FIX MAPEI | |
| - F-41 | F-BALL |
| - Nogliss | BOSTIK |
| - WA-25 | COLLAK |
| - Thomsit T425 | HENKEL |
| - Uzin U 1000 | UZIN |
| - Eurocol 542 | FORBO |

Seguir siempre las indicaciones del fabricante del adhesivo.