Instrucciones de instalación
OMNISPORTS COMPACT, SPEED & TRAINING

Tarkett SPORTS INDOOR

03.2021

PRÓLOGO

Con el fin de proporcionar al cliente el mejor uso del producto, esta guía de instalación debe seguirse cuidadosamente para garantizar la conformidad y asegurar el rendimiento deportivo. En caso contrario, Tarkett Sports no se hará responsable de los daños ocasionados tras la instalación.

Cualquier uso del producto para fines distintos de los establecidos, en las condiciones de uso, deberá ser sometido a la aprobación previa de Tarkett Sports. Si necesita más información, póngase en contacto con su distribuidor, que le proporcionará el asesoramiento adecuado.

Antes de la instalación, compruebe la calidad del producto suministrado. Si el producto es defectuoso, póngase en contacto con Tarkett Sports. Si la instalación está en curso, se detendrá el día en que se detecte el defecto; de lo contrario, no se aplicará la Garantía.

CONTRAPISO

El contrapiso debe estar seco, plano, limpio, resistente y sin grietas.
El grado de humedad del hormigón o de la solera de cemento debe ajustarse a los requisitos locales.
Por ejemplo : Francia ≤ 4,5% y Alemania < 2% (método CCM),...

Elección de las técnicas de colocación Contrapiso	Pegado	Tarkolay
Aspecto de la superficie	Liso	
Planitud	≤ Regla de 6mm bajo 3m.	
Altimetría	+/- 1 cm en comparación con la media	
Índices de humedad del hormigón	Cumple la normativa local	≤ 7%
Índices de humedad para solado de anhidrita	< 0,5%	< 1%
Tratamiento de las articulaciones de la sierra	Sí	Sí
Tratamiento de grietas < 1 mm	Sí	No
Compuesto nivelador (necesario si el aspecto de la superficie no es liso o si la planitud no es conforme)	Si el hormigón está expuesto a golpes de humedad capilar, es necesario impermeabilizar el contrapiso con una resina epoxi (o equivalente) antes de aplicar el compuesto nivelador.	Para la reparación localizada del hormigón, utilice un nivelador específico resistente a la humedad.

Aviso importante: no debe haber juntas de dilatación en la zona de juego

INSTALACIÓN

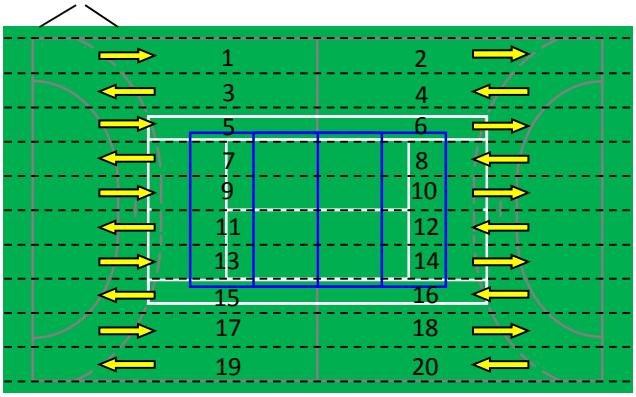
1 – CONDICIONES GENERALES

La temperatura en la habitación debe ser ≥ 15°C y para el contrapiso ≥ 12°C. La tasa de humedad relativa del aire debe estar entre 35 y 65%.

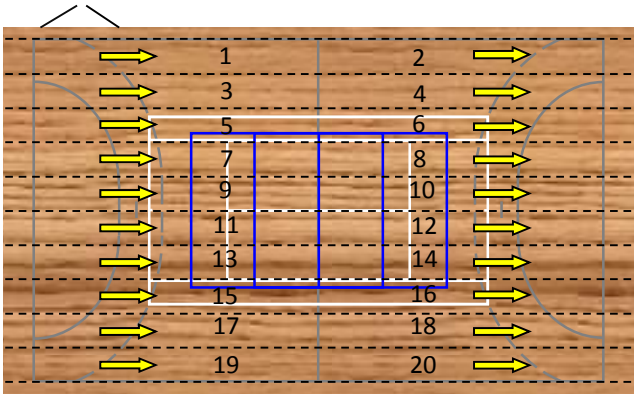
Los rollos Omnisports deben almacenarse horizontalmente, en un lugar llano/plano, seco y sin asperezas.
No deben apilarse.

Tarkett Sports recomienda instalar los rollos en la dirección de juego. Para una instalación encolada, Omnisports puede instalarse en sentido transversal.
El mismo lote para toda la misma habitación.
Marcar los ejes transversal y longitudinal.
Desenrollar los rollos a lo largo del eje longitudinal, siguiendo el orden cronológico de fabricación de los rollos, dejando un espacio de 1 cm entre ellos durante al menos 24 horas.
Si es necesario, volver a cortar el orillo.
Dejar reposar los Omnisports antes de ajustar las hojas, borde con borde, separación < 1mm.

Colores sólidos: dirección alternativa



Patrones de madera: misma dirección



Tarkett SPORTS INDOOR

INSTALACIÓN

2 – INSTALACIÓN PEGADA

Tras la instalación, asegúrese de que la temperatura se mantiene siempre entre 10 y 45°C.

Enrolle las planchas con cuidado en la primera mitad del gimnasio y empiece por el eje longitudinal para evitar que las planchas se muevan de su posición original.
Aplique el pegamento acrílico en la mitad descubierta del contrapiso, comenzando por las tiras centrales y trabajando hacia afuera.
Pegar sólo la superficie adecuada del revestimiento del piso, teniendo en cuenta el tiempo de secado para que la cola se transfiera eficazmente al reverso del revestimiento (máximo dos o tres láminas al mismo tiempo).
El consumo de cola es de unos 250-300gr/m² con una espátula dentada fina TKB A1 o A2 dependiendo del soporte del piso.
Coloque los rollos Omnisports sobre el contrapiso y asegúrese de que se respeta el tiempo de fraguado especificado por el fabricante de la cola. Empezar por el primero a lo largo del eje longitudinal.
Presione toda la superficie encolada con corcho para eliminar las burbujas de aire situadas entre el contrapiso y Omnisports luego utilice un rodillo pesado de 50kg, esto permitirá que la cola se transfiera perfectamente sobre Omnisports.
Repita las mismas operaciones para la segunda mitad de las planchas Omnisports y la segunda mitad del gimnasio.
No deje ninguna carga pesada sobre Omnisports durante todo el tiempo de secado de la cola (72h).

Omnisports Compact

Omnisports Speed & Training

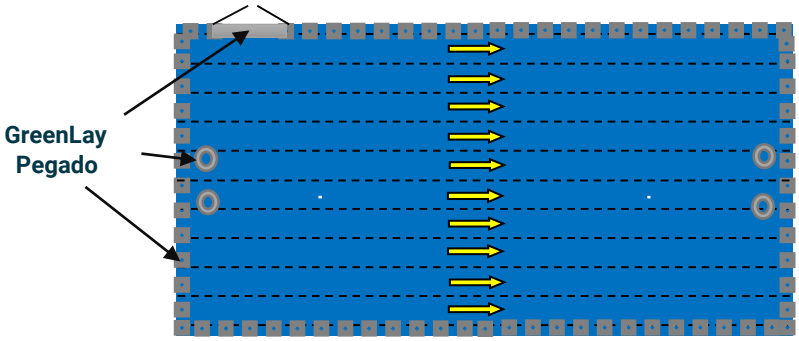
3 – INSTALACIÓN SOBRE TARKOLAY

Tras la instalación, asegúrese de que la temperatura se mantiene siempre entre 10 y 45°C.

Instalación de Tarkolay:

Desenrolle Tarkolay en la misma dirección que los Omnisports, con los montantes en el lado del contrapiso, y alinee las tiras borde con borde.
Si tiene que cortar un rollo y unirlo con otro, no olvide pegar los extremos cortos de las dos láminas por su parte posterior, utilizando una cinta adhesiva de una sola cara.
Deje un espacio de ventilación de 5 mm en toda la periferia del gimnasio.
Las zonas de encolado con cola bicomponente GreenLay (Componente A referencia 1551057. Componente B referencia 1551058) y con espátula dentada fina TKB A2 (300 a 350gr por m²) deben ser tratadas de la siguiente manera:
- Bordes exteriores (en la periferia del gimnasio), 100 cm² cada metro,
- Alrededor de los bordes de las trampillas, 20 cm²,
- Delante de todas las puertas, 20 cm de ancho.

INSTALACIÓN



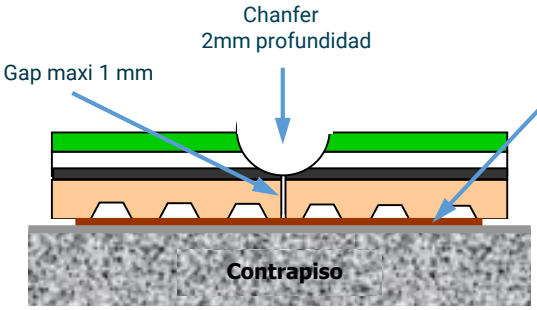
Instalación de Omnisports sobre Tarkolay:
Marcar eje transversal y longitudinal en Tarkolay.
Colocar los orillos del Tarkolay a 50 cm de los del Omnisports.
Desenrollar Omnisports a lo largo del eje longitudinal, siguiendo los rollos fabricar orden cronológico, dejando un espacio de 1 cm entre ellos durante al menos 24 horas y si es necesario, volver a cortar el orillo.
Dejar reposar los rollos Omnisports antes de ajustar las hojas, borde con borde, espacio < 1mm.
Enrolle las láminas con cuidado en la primera mitad del gimnasio y empiece desde el eje longitudinal para evitar que las láminas se muevan de su posición original.
Los Omnisports deben pegarse con nuestro adhesivo de poliuretano Greenlay Glue.
El consumo de cola es de unos 300-350gr/m² con una espátula dentada fina (TKB A5).
Aplique la cola sobre la mitad descubierta del contrapiso, empezando por las tiras centrales y trabajando hacia fuera.
Pegar sólo la superficie adecuada de Omnisports, no hay tiempo de espera.
Empezar a colocar los rollos de Omnisports por el primero a lo largo del eje longitudinal.
Presione toda la superficie encolada con corcho para eliminar las burbujas de aire situadas entre el contrapiso y el soporte de espuma, después utilice un rodillo pesado de 50 kg, esto permitirá que la cola se transfiera perfectamente sobre el revestimiento del piso.
Repita las mismas operaciones para las planchas de la segunda mitad y la segunda mitad del gimnasio.
No camine sobre el revestimiento de piso hasta el día siguiente.
No deje ninguna carga pesada sobre el revestimiento del piso durante todo el tiempo de secado de la cola (72 horas).

INSTALACIÓN

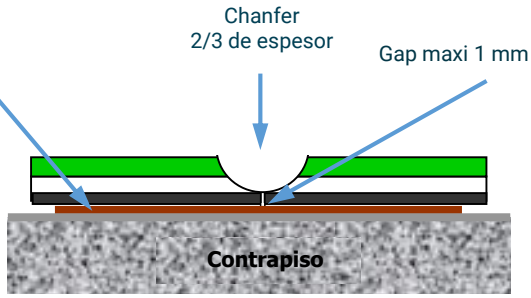
4 – SOLDADURA EN CALIENTE

24 horas después del pegado

El ranurado:
Esta operación debe realizarse utilizando una herramienta eléctrica con una cuchilla en forma de "U" como se describe, para varilla de soldadura de 5 mm de diámetro, la anchura de fresado debe ser de 4,3 mm. La profundidad máxima debe ser de 2mm para Omnisports Speed & Training, y de 2/3 del espesor para Omnisports Compact.



Omnisports Speed & Training

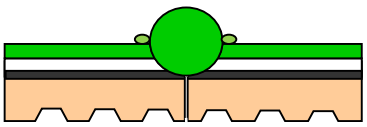


Omnisports Compact

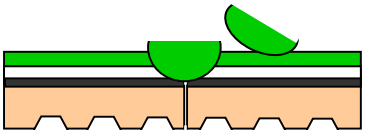
La soldadura:
Recomendamos encarecidamente, para esta operación, un carro automático (Leister o similar), que producirá soldaduras más regulares y de calidad profesional.
Antes de soldar Omnisports, en primer lugar, intentar soldar sobre una pieza de producto separada, con el fin de comprobar que la temperatura y la velocidad de este material permite realizar una soldadura en buenas condiciones.
Para obtener un resultado óptimo, recomendamos fijar la temperatura en 450°C, velocidad: 2m/min.

INSTALACIÓN

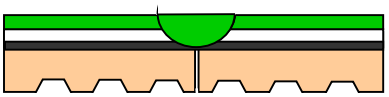
El recorte:



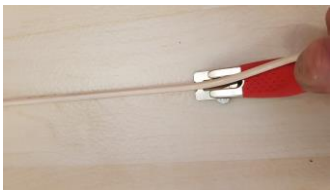
La presencia de una pequeña protuberancia indica el perfecto nivel de fusión de la varilla de soldadura.



Recortar primero con un cuchillo Mozart y trocear antes de enfriar.



Segundo recorte con un cuchillo Mozard después de enfriar.



5 – PINTAR LÍNEAS DE JUEGO

1 Marcado permanente:

- Blanchon Thixo Tracé – Blanchon SA – Tel: +33 4 72 89 06 00 - www.blanchon.com
- Kipp 2K PUR Indoor para marcar las líneas y Kipp 2K PUR Surface Paint para las superficies - Tel: +49 7154 82420 - www.kipp-markierungen.de
- Bona SuperSport Line Paint – Bona – Tel: +4640385500 - Correo electrónico: bona@bona.com - www.bona.com
- Conipur 3100 – BASF AG– Tel: +41 58 958 22 44 – www.conica.com

Siga las recomendaciones de instalación del fabricante.

2 Líneas de señalización temporales:

El fabricante de estas cintas es 3M - referencia 471 - 5cm de ancho - www.3M.com