

Guía de instalación
**OMNISPORTS COMPACT,
SPEED & TRAINING**



PREAMBULO

Para ofrecerle unas instrucciones óptimas al usuario, esta guía de instalación debe seguirse escrupulosamente para garantizar la instalación de acuerdo con las reglas del fabricante, garantizando con ello el mejor rendimiento deportivo.

De lo contrario, Tarkett Sports no se hace responsable de los daños derivados de la instalación. Cualquier uso del producto, para fines distintos a los descritos a continuación, en las condiciones de uso, debe estar sujeto a la aprobación previa de Tarkett Sports.

Para obtener más información, comuníquese con su distribuidor, que podrá guiarlo y brindarle asesoramiento y asistencia.



Antes de su implementación, verifique la calidad de los productos entregados. Si el pavimento esta defectuoso, notifíquelo a Tarkett Sports. Si la instalación del Producto está en progreso, el trabajo debe ser interrumpido en el momento del descubrimiento del defecto, de lo contrario la Garantía no puede aplicarse.

PREPARACION DE LA BASE

RECEPCION

La base debe estar plana, limpia, saneada, seca y sólida.

El nivel de humedad en el hormigón o en la base de cemento debe respetar las normas locales vigentes en cada país.

Por ejemplo: España ≤ 3 % ,Francia ≤ 4.5% y Alemania <2% (método CM), ...

Revestimientos respondiendo a la norma NF EN 14904	Instalación encolada	Instalación sobre Tarkolay
Aspecto de la superficie	Lisa	
Planimetría	6 mm sobre la regla de 3 m	
Altimetría	+/- 1cm en comparación con la cota teórica	
Humedad medida sobre base de cemento.	Según las reglas locales	≤ 7%
Humedad medida sobre base de anhidrita	< 0,5%	< 1%
Tratamiento de las juntas	SI	SI
Tratamiento de las fisuras < 1mm	SI	NO
Es necesario un compuesto nivelador si la planimetría no es conforme y / o si el aspecto de la superficie no es liso	Si la base esta expuesta a la humedad ascendente, es necesario aplicar una resina epoxi impermeable antes de aplicar el compuesto nivelador.	Para reparaciones puntuales del hormigón utilizar un mortero de reparación específico resistente a la humedad.

NOTA : ninguna junta de dilatación debe estar en el área de juego

INSTALACION EN OBRA

1 – CONDICIONES GENERALES



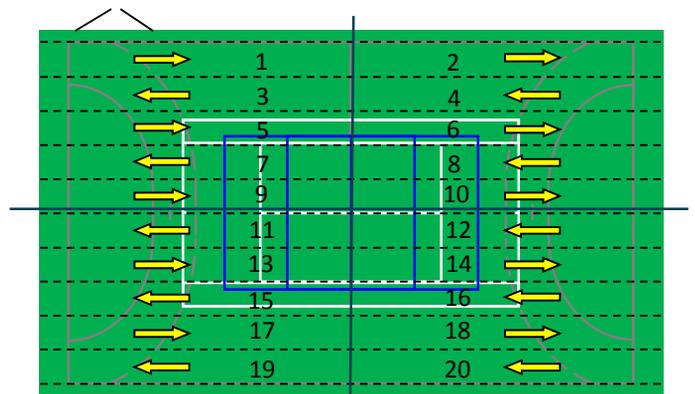
El recubrimiento debe colocarse a una temperatura ambiente $\geq 15^\circ \text{C}$ y la base $\geq 12^\circ \text{C}$. El nivel de humedad debe estar entre 35 y 65%.

Los rollos de Omnisports deben estar almacenados horizontalmente, sobre un soporte plano, seco y sin asperezas y no deben estar apilados.

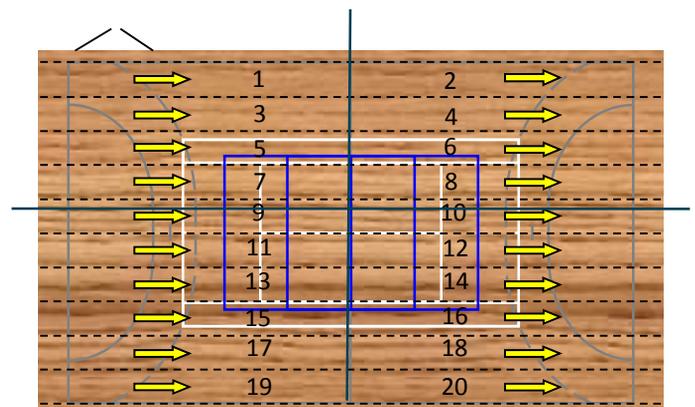


Tarkett Sports recomienda instalar Omnisports en la dirección del juego. No mezcle los baños para un mismo color. Trace el eje transversal y longitudinal en el suelo. Desenrolle los rollos a lo largo del eje longitudinal, respetando el orden cronológico de fabricación de los rollos, y dejando un espacio de 1 cm entre ellos y deje relajar durante un mínimo de 24 horas. Al día siguiente y después de la relajación, ajuste los rollos de omnisport en los bordes, generando una junta $< 1 \text{ mm}$. Corte los bordes si están dañados o no rectos.

**Colores lisos :
sentido inverso**



**Diseños de madera:
mismo sentido**



INSTALACION EN OBRA

2 – LA INSTALACION ENCOLADA

! Después de la instalación, la temperatura ambiente debe mantenerse entre 10 y 45 ° C.

En la primera mitad de la pista, plegar los rollos por la mitad (método de portafolio), comenzando a lo largo del eje longitudinal.

Defina la superficie a pegar teniendo en cuenta el tiempo de encolado y tiempo abierto del pegamento (dos o tres medias tiras como máximo).

Aplique pegamento acrílico usando una espátula A1 para el Omnisports Compact y A2 para el Omnisports Speed y Training con un consumo de 250-300 gr / m², respetando el tiempo abierto para encolar, extienda la primera mitad de los rollos hacia abajo a lo largo del eje longitudinal, presione manualmente con cuña de corcho para alisar y luego presione Rodillo de 50 kg. Haga lo mismo para los siguientes rollos. Estas operaciones deben repetirse en la segunda mitad de los rollos y del gimnasio.



Omnisports Compact



Omnisports Speed & Training

Tabla de adhesivos recomendados, asegúrese de cumplir con las recomendaciones del fabricante.

Bostik	Mang	Sader	Cégécol
Miplafix 800 Miplafix 300	Technimang Polymang SM	Sadertech V8 Sadertac V6	Cégé100 HQT
Mapei	Thomsit	Uzin	H.B.Fuller
Ultrabond Eco V4SP	K188E	KE 2000 S	TEC 640

3 – INSTALLATION OVER TARKOLAY

! Después de la instalación, la temperatura ambiente debe mantenerse entre 10 y 45 °.

Instalación de la subcapa Tarkolay :

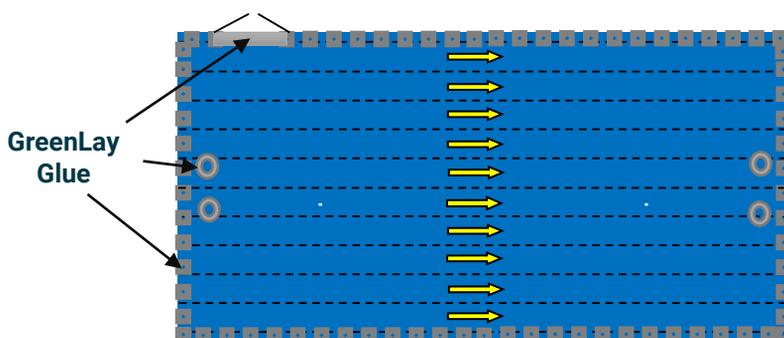
Desenrolle los rollos de Tarkolay de extremo a extremo en la dirección de juego, igual que los rollos de Omnisports, con las almohadillas hacia el soporte. Tenga en cuenta una separación de 50 cm desde los bordes del Tarkolay en comparación con los bordes del pavimento Omnisports.

Si necesita hacer una junta de cabeza, recuerde pegar los dos extremos al revés con cinta adhesiva de un solo lado. Deje un espacio en todo el perímetro de 5 mm.

Tarkolay se une al soporte con el adhesivo epóxico reactivo de dos componentes GreenLay Glue (componente A referencia 1551057. Componente B 1551058) y la espátula A2 del estándar TKB (300 a 350 g por m²) en las siguientes áreas:

En el perímetro de la pista de forma discontinua, unión de 100 cm² por metro,
Alrededor de todos los anclajes (ej. Equipamiento) con un encolado de 20 cm de ancho,
Frente a las puertas con un encolado de 20 cm de ancho.

INSTALACION EN OBRA



LA INSTALACION SOBRE TARKOLAY

Implementación del pavimento Omnisports en la subcapa Tarkolay :

Trace el eje transversal y longitudinal sobre el Tarkolay. El eje longitudinal no debe coincidir con la junta del Tarkolay, teniendo que desplazarse a una distancia de 50 cm de esta. Desenrolle los rollos a lo largo del eje longitudinal, respetando el orden cronológico de fabricación de los rollos y dejando un espacio de 1 cm entre ellos y deje relajar durante un mínimo de 24 horas.

Al día siguiente y después de la relajación, ajuste los rollos de Omnisport extendidos en los bordes, generando una junta <1 mm.

En la primera mitad de la pista, plegar los rollos por la mitad (método de portafolio), comenzando a lo largo del eje longitudinal.

Defina la superficie a pegar teniendo en cuenta el tiempo de trabajo del pegamento.

Aplique adhesivo epoxi GreenLay Glue con una espátula A5 a razón de 350 gr / m², y luego bajar el paño sin esperar, extienda la primera mitad hacia abajo del eje longitudinal, presione manualmente con cuña de corcho para alisar y luego presione con Rodillo de 50 kg. Haga lo mismo para los siguientes rollos . Estas operaciones deben repetirse en la segunda mitad de los rollos y del gimnasio.



INSTALACION EN OBRA

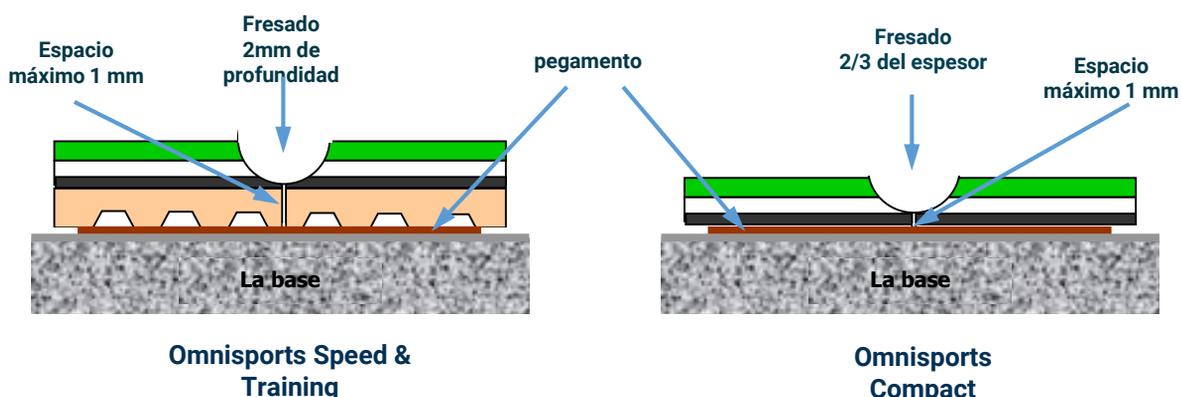
3 – SALDADURA EN CALIENTE

! 24 horas después del pegamento

Biselado:

El fresado se debe realizar utilizando una máquina de chaflán eléctrica equipada con una cuchilla en "U".

Para un cordón de soldadura de 5 mm de diámetro, el ancho de fresado será de 4,3 mm. La profundidad del fresado será de 2 mm para el Omnisports Speed y Training. La profundidad del fresado será de 2/3 del espesor para el Omnisports Compact.



Soldadura en caliente:

Recomendamos que suelde utilizando un carro automático tipo Leister, que facilita la creación de juntas longitudinales de largas distancias. Asegura una soldadura regular y homogénea, respetando la velocidad, temperatura y presión.

Para obtener resultados óptimos, recomendamos ajustar el termostato a 450 ° C, 2 m / min.

Antes de comenzar a soldar los rollos, le recomendamos que pruebe en un deshecho para verificar que el ajuste realizado sea el correcto y que la soldadura sea perfecta.



