

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 está 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% 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 está 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



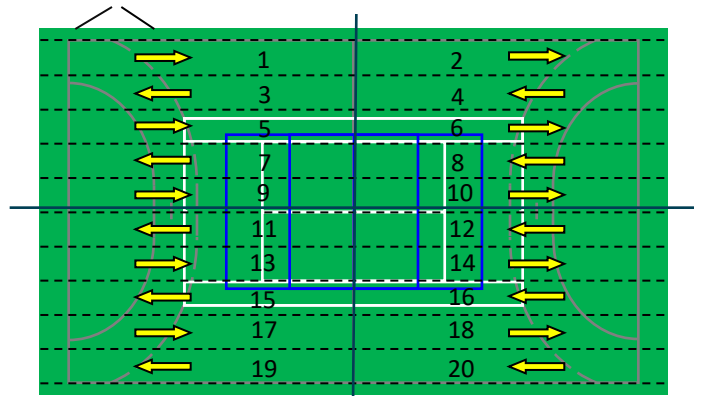
El recubrimiento debe colocarse a una temperatura ambiente  $\geq 15^\circ \text{C}$  y la base  $\geq 12^\circ \text{C}$ . El nivel de humedad debe estar entre 35 y 65%.

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

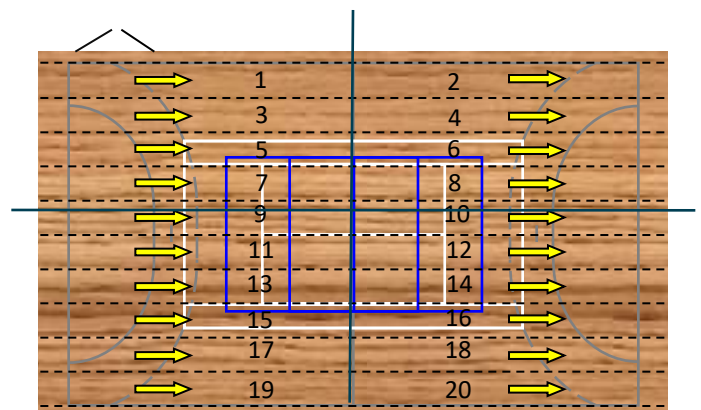


Tarkett Sports recomienda instalar Omnisports en la dirección del juego. No mezcle los baños para un mismo color. Trace el eje transversal y longitudinal en el suelo. Desenrolle los rollos a lo largo del eje longitudinal, respetando el orden cronológico de fabricación de los rollos, y dejando un espacio 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

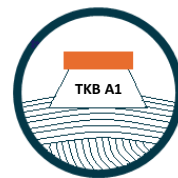


*Después de la instalación, la temperatura ambiente debe mantenerse entre 10 y 45 ° C.*

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 / m<sup>2</sup>, 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	Mapei	Cégécol	Thomsit	Uzin	H.B.Fuller
STIX A800 STIX A300	Ultrabond Eco V4SP	Cégé100 HQT	K188 K188E	KE 2000 S	TEC 640

#### 3 – LA INSTALACIÓN SOBRE TARKOLAY



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

##### **Instalación de la subcapa Tarkolay :**

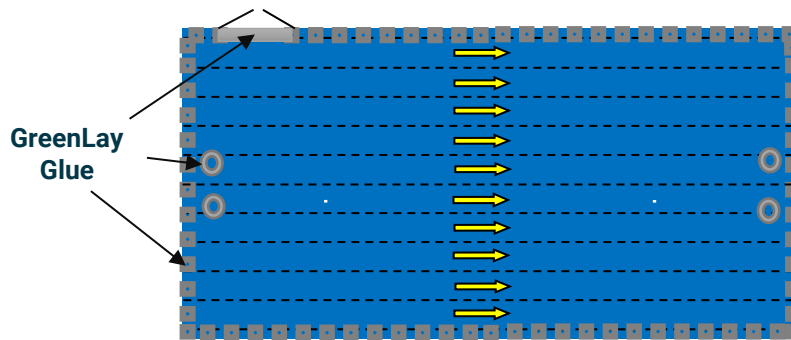
Desenrolle los rollos de Tarkolay de extremo a extremo en la dirección de juego, igual que los rollos de Omnisports, con las almohadillas hacia el soporte. Tenga en cuenta una separación de 50 cm desde los bordes del Tarkolay en comparación con los bordes del pavimento Omnisports.

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 reactivo de dos componentes GreenLay Glue (kit de 5kg referencia 210998002) y la espátula A2 del estándar TKB (300 a 350 g por m<sup>2</sup>) en las siguientes áreas:

En el perímetro de la pista de forma discontinua, unión de 100 cm<sup>2</sup> 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.

3 – LA INSTALACIÓN 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 pegamento acrílico usando una espátula A4 con un consumo de 200 gr/m<sup>2</sup>, **espere a que la película de pegamento esté completamente seca para evitar la formación de burbujas**, 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.

**NOTA :** En pabellones deportivos donde las temperaturas pueden alcanzar los 35°C, Tarkett Sports recomienda pegar el pavimento Omnisports sobre Tarkolay, aplique adhesivo Multi-Poxy Glue (kit de 12kg referencia 210998001) con una espátula A5 a razón de 300 gr/m<sup>2</sup>, 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.

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

Bostik	Sader	Mapei	Uzin
STIX A300	Sadertac V6	Ultrabond Eco V4SP	KE 2000 S



### INSTALACION EN OBRA

#### 4 – SALDADURA EN CALIENTE

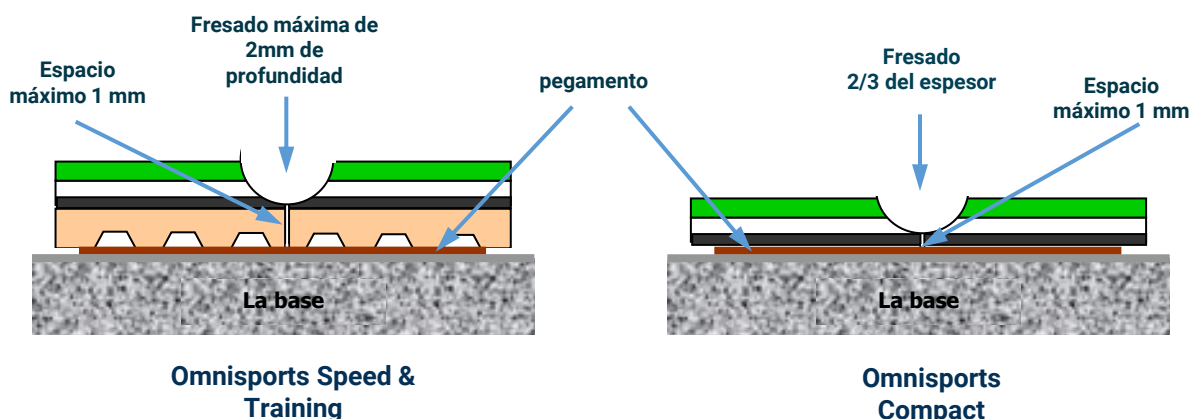


24 horas después del pegamento

##### 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:

La soldadura en caliente debe realizarse con un carro de soldadura 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.

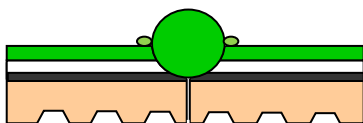
Para obtener resultados óptimos, recomendamos ajustar el termostato a 450 ° C, 2 m / min.

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.

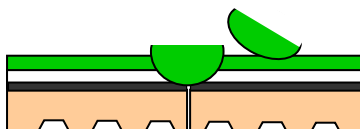


### INSTALACION EN OBRA

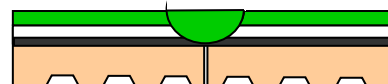
#### La nivelación:



La presencia de una pequeña burbuja confirma la buena fusión del cordón en el revestimiento.



Primera nivelación con un cuchillo Mozart y una cuña antes de enfriar.



Segunda nivelación con el cuchillo Mozart sin cuña cuando el cordón está frío.



### 5 – LAS LINEAS DE JUEGO

#### Marcado permanente:

Se recomienda utilizar una pintura de dos componentes para marcar las líneas de juego. Debe aplicarse un adhesivo protector a ambos lados de las líneas.

La superficie del revestimiento debe estar limpia. La pintura se aplica con brocha o rodillo. Deben aplicarse dos capas para lograr un marcado de calidad y una mayor durabilidad. Evite aplicar una capa húmeda sobre otra húmeda (la primera capa debe estar seca al tacto).

Un exceso de pintura puede provocar microgrietas en la superficie.

#### Pinturas recomendadas por Tarkett Sports:

- Blanchon Thixo Tracé – Blanchon SA – Tel: +33 4 72 89 06 00  
[www.blanchon.com](http://www.blanchon.com)
- Kipp 2K PUR Indoor pour les lignes de jeux et Kipp 2K PUR Surface Paint pour les surfaces  
[www.kipp-markierungen.de](http://www.kipp-markierungen.de)
- Bona SuperSport Line Paint – Bona – Tel: +4640385500 - E-mail: [bona@bona.com](mailto:bona@bona.com)  
[www.bona.com](http://www.bona.com)
- Conipur 3100 – BASF AG– Tél. +41 58 958 22 44 – [www.conica.com](http://www.conica.com)

**Siga las instrucciones de uso del fabricante.**

