

SISTEMA DE CAPAS DE POLIURETANO DE 6 MM PARA SUELOS DEPORTIVOS DE INTERIOR

COURTSOL SPORT'IN 6 SYSTEM

CARACTERÍSTICAS

DESCRIPCIÓN

COURTSOL SPORT'IN 6 es un sistema de capas de poliuretano elástico, sin juntas, de 6 mm de espesor para suelos deportivos de interior.

COURTSOL SPORT'IN 6 combina una alfombra de goma de 4 mm, una capa de sellado, una capa de 2 mm de poliuretano con auto nivelación y una capa de laca de sellado de poliuretano.

ÁMBITO DE USO

Trabajos: nuevo o renovación.

Lugar: interior

Fines previstos:

Superficies polideportivas utilizadas en gran número de deportes de interior como baloncesto, balonmano, voleibol, bádminton...

Superficies idóneas y de conformidad con la normativa francesa NF-P 90-202:

Hormigón

Revestimientos existentes compatibles perfectamente adherentes a la superficie.

Asfalto

CONVENIENCIA

La superficie obtenida (**COURTSOL SPORT'IN 6 system**), siendo considerada como elementos de construcción separables, cumple con los requisitos de la normativa alemana DIN 18032-2.

Reacción al fuego en mezcla de asfalto: M3 de acuerdo con los requisitos de la normativa francesa de 21 de noviembre de 2002.

El revestimiento que va a ser aplicado requiere diferentes productos. No se entrega como un componente de trabajo que pueda ser incorporado sin modificaciones. La durabilidad de los sistemas, aplicados de acuerdo con las recomendaciones de cada producto y con

las condiciones de mantenimiento normales, puede variar desde los 2 hasta los 15 años dependiendo de la superficie aplicada, su exposición y el ambiente en que se encuentre. Este desgaste significa un mantenimiento regular de la capa de arriba y/o la regeneración de la misma.

PAUTAS DE APLICACIÓN

La substracción y la aplicación deben realizarse de acuerdo con los datos técnicos de cada producto.

Aplicación de la alfombra de goma:

Verter todo el contenido de **COURTSOL POLYBOND B** dentro del contenedor A, mezclar ambos componentes con un mezclador y aplicar con un limpiapavimentos serrado a un grado de cobertura de aproximadamente 1,0 kg/m² (consultar hojas de datos del producto). La alfombra de goma debe adherirse al **POLYBOND** fresco, cada franja junta con junta.

Tras 15 minutos, pasar sobre la superficie un rodillo pesado de unos 50 kg. Dejar varios pesos sobre la alfombra (en el borde de cada franja) hasta que el **POLYBOND** esté completamente seco.

Trabajos de aplicación:

Después de unas 12 horas de secado y habiendo mezclado ambos componentes A y B, aplicar por toda la superficie el sellador **COURTSOL POLYBASE BP** sobre la alfombra de goma con un limpiapavimentos recto de acero a un grado de cobertura de 0,60 kg/m² (consultar hojas de datos del producto).

Tras aproximadamente 12 horas de secado y antes de 48 horas como máximo, y habiendo mezclado ambos componentes A y B, aplicar una fina capa de **COURTSOL POLYWEAR** con un limpiapavimentos recto de acero. La aplicación debe realizarse de la misma manera que en el **COURTSOL POLYBASE BP** a un grado de cobertura de 0,45 kg/m².

Después de 16 horas de secado y habiendo mezclado ambos componentes A

y B, aplicar una capa de **COURTSOL POLYWEAR** con auto nivelación con un limpiapavimentos metálico de muesca por toda la superficie a un grado de cobertura de unos 1,35 kg/m²/mm (consultar hojas de datos del producto).

Trabajos en la capa más alta:

Tras 12 horas de secado y tras haber mezclado ambos componentes A y B, aplicar una o dos capas de **COURTSOL POLYTOP** con un rodillo de 50 cm a un grado de cobertura de unos 0,165 kg/m² (consultar hojas de datos del producto).

Delimitación de juego de la superficie:

Tras 24 horas de secado y tras haber mezclado ambos componentes A y B, aplicar una o dos capas de **COURTSOL POLYLINES** con un cepillo o un rodillo de espuma (consultar hojas de datos del producto).

El grado de cobertura puede variar dependiendo de la calidad de la preparación de la superficie (consultar las especificaciones de COURTSOL INDOOR).

Nota: después del secado total y entre cada capa, comprobar cuidadosamente la superficie y reducir las irregularidades con un cortador si es necesario.

PRECAUCIONES

No aplicar:

- A temperatura ambiente por debajo de los 15° C y con un grado de humedad superior al 80%.
- Si la temperatura de la superficie está por debajo de los 15° C o supera los 60° C.
- Si el sustrato contiene más del 3% de su peso en agua.

Comprobar:

- La perfecta compatibilidad y adhesión de las capas antiguas para ser mantenidas.

EMBALAJES Y COLORES

COURTSOL POLYBOND:

25 kg (20 kg/A + 5 kg/B)

COURTSOL POLYBASE BP:

25 kg (20 kg/A + 5 kg/B)

COURTSOL POLYWEAR:

25 kg (19,5 kg/A + 5,5 kg/B)

Disponible en azul, gris, verde y rojo.

COURTSOL POLYTOP:

20 kg (16 kg/A + 4 kg/B) (ver la carta de colores).

COURTSOL POLYLINES:

0,90 kg (0,64 kg/A + 0,26 kg/B)

4,50 kg (3,20 kg/A + 1,30 kg/B)

Disponible en blanco, amarillo, rojo, azul y negro.

PRODUCTOS NECESARIOS PARA UNA CANCHA DE 1000 M²

COURTSOL POLYBOND: 1000 kg

ALFOMBRA GOMA/ESPUMA: 1000 m²

COURTSOL POLYBASE BP: 600 kg

COURTSOL POLYWEAR: 2700 kg

COURTSOL POLYTOP: 160 kg

COURTSOL POLYLINES: Depende de la superficie que se vaya a pintar.

Observación: estas cantidades no tienen en cuenta una posible nivelación de las depresiones con **COURTSOL POLYBOND**, y corresponden al consumo mínimo de los diferentes productos para la obtención de un rendimiento apropiado del **COURTSOL SPORT'IN 6 system**.

RECOMENDACIÓN IMPORTANTE

Antes de utilizar la superficie deportiva, es necesario esperar una semana para poder obtener un completo secado de las capas.

La superficie obtenida debe ser destinada exclusivamente a prácticas deportivas, y los jugadores deben utilizar un calzado apropiado como zapatillas de tenis o baloncesto.

Fecha de creación: septiembre de 2006

La información mencionada en esta hoja de datos es el resultado de pruebas de aptitud del producto de acuerdo con las normativas pertinentes. Le corresponde al constructor evaluar las características del sustrato para su preparación y ejecución, después de comprobar con nuestros departamentos que el presente documento no ha sido modificado recientemente y que se encuentra en posesión de toda la información a que este documento hace referencia.