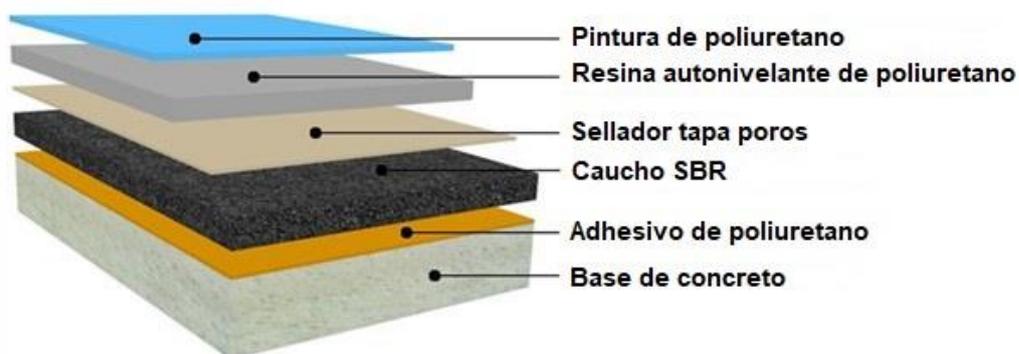


PISO DE POLIURETANO PARA ZONAS MULTIDEPORTIVAS EN INTERIORES

Espesor: 9 mm. (primera capa base elástica de caucho de 7 mm + 2 mm de poliuretano)

Garantía: 5 años de acuerdo a los términos del fabricante.

Composición:



Piso elástico sintético para uso de interiores de coliseos y gimnasios.

Alta durabilidad y calidad para zonas multideportivas bajo techo. Está especialmente desarrollado para brindar un alto nivel de comodidad y seguridad en los deportes combinado con un buen nivel de características multifuncionales y un mínimo mantenimiento.

El material se asemeja a un “sándwich” cuya construcción consiste en una alfombra especial de caucho granulado prefabricada, de consistencia absorbente y un curso nivel regular, sumado a una capa de poliuretano autonivelante que no permite que se formen juntas o costuras, con un espesor promedio de 2 mm y una capa mate muy durable. Las canchas pueden marcarse con pintura de poliuretano.

La instalación será llevada a cabo de acuerdo con las instrucciones del fabricante y por instaladores capacitados.

El contrapiso deberá ser preparado siguiendo las instrucciones del fabricante según el documento Requerimientos previos a la instalación del piso.

Descripción Detallada de los Componentes:

BASE ELASTICA

Tipo: Alfombra granulada de caucho
Espesor: 7 mm
Peso específico: 650 kg / m³

ADHESIVO

Tipo: Libre de solventes / 2 componentes de poliuretano
Dureza: 93 Shore A (DIN 53505)
Resistencia a la tensión: 9 N / mm² (DIN 53455)

SELLAMIENTO

Tipo: 2 componentes de poliuretano
Dureza: 87 – 91 Shore A (DIN 53505)
Resistencia a la tensión: 5 N / mm² (DIN 53455)

CAPA AUTONIVELANTE

Tipo: Libre de mercurio y cadmio / 2 componentes de poliuretano
Espesor: promedio de 2 mm
Dureza: 82 Shore A (DIN 53505)
Resistencia a la tensión: 10 N / mm² (DIN 53455)
Resistencia al estiramiento: 200% (DIN 53455)

CAPA CUBRIDORA FINAL SUPERIOR

Tipo: 2 componentes de poliuretano
Brillo: 82 Shore A (DIN 53505)

Acabado Final



IMPORTANTE

Los rollos se instalan sobre una superficie con las siguientes características:

Resistencia a la compresión de 175 Kg/cm² y 210 Kg/cm² respectivamente, el acabado final debe ser **semi pulido** y libre de huellas y otras marcas.

En todos los casos las superficies deberán curarse con curador químico, desniveles no mayores a 1.5 mm medido con regla de metal o aluminio de 3 metros. La superficie debe estar limpia.

Las juntas de dilatación deberán tener 50 mm de ancho y espesor de 5 cm como máximo.

Para el relleno de las juntas de dilatación se recomienda los siguientes pasos:

- Relleno de 70% de confitillo y 30% de arena gruesa
- Mortero Epoxico .025
- Corte de 5mm en medio de la junta
- Relleno de Sicaflex

Tener en cuenta que para aplicaciones de cemento el tiempo de curado y secado sin acelerantes químicos es de mínimo 28 días en lugares al aire libre y 45 días en ambientes cerrados.

El ambiente deberá estar techado y cerrado (inclusive en los costados), sin filtraciones de agua y luz.

Nivel de humedad máximo de la base de concreto: **4%**

Sólo así se podrá dar por aprobada esta partida.