



URBABIL

Pavimento de seguridad EPDM

Características

Pavimento amortiguador de impactos en parques infantiles, elaborado in situ, compuesto por una capa inferior de granulado de caucho reciclado SBR de granulometría 2-7 de color negro con espesor variable, según el H.I.C. de los juegos instalados en el parque y una capa superior de 10mm formada por una capa de goma virgen EPDM ó ENCAPSULADO (reciclado coloreado), de granulometría 1-4 de diferentes colores. Todo ello ligado con resinas en base de poliuretano.

Dado su extrema flexibilidad, permite solventar las irregularidades del suelo. Este material permite múltiples posibilidades, logotipos, formas, dibujos y colores.

H.I.C.

Espesor	Altura crítica (MTRS)
30mm	1.00-1.20
40mm	1.20-1.40
50mm	1.40-1.60
60mm	1.60-1.80
70mm	1.80-2.00
80mm	2.00-2.20
90mm	2.20-2.40
100mm	2.40-2.60

Permeable al agua en direcciones múltiples, el drenaje de este piso permite su utilización inclusive cuando llueve.

Este piso tiene la capacidad de absorber soluciones acuosas antisépticas, permitiendo así tener un lugar con elevado grado de higiene y protegido contra hongos y bacterias.

El diseño gráfico de los suelos de seguridad de las áreas de juegos es fundamental para la integración de estas en el paisaje urbano. Urbabil ofrece una colección de motivos y figuras estándar que facilitan la ejecución de estos suelos. Así mismo, también ofrecemos la posibilidad de fabricar en exclusiva determinadas formas que personalicen los suelos de cada fabricante (cubos, semiesferas...).

Urbabil también diseña y aplica juegos que se integran en el suelo. Son elementos que invitan a los niños a un juego participativo y que dan más valor añadido al espacio de juego.

Mantenimiento y reparaciones del pavimento urbaflex.

El Mantenimiento comienza con la limpieza de superficie mediante la utilización de un soplador de aire. En zonas próximas a areneros se recomienda un sistema de aspiración para una mayor absorción y eliminar toda suciedad que pudiera quedar entre los granos.

Para la eliminación de chicles y manchas se utilizarán congelantes, agua y jabón neutro.

Las reparaciones se realizarán inicialmente con un recorte perimetral con formas curvas variables, incluso haciendo algún dibujo sobre la zona afectada, mediante una máquina cortadora, saneando toda la superficie afectada. Dependiendo de la gravedad, se utilizaran resinas especiales para conseguir una buena unión.





URBABIL

Pavimento de seguridad EPDM

Especificación Técnica

Color	Los valores son genéricos para todos los colores.		
Producto	Mezcla de caucho EPDM		
Contenido de Polímero	22% aprox.		
Granulometría	1-4 mm		
Curva Granulometría	%		
0,0-1,5 mm	2		
1,5-2,0 mm	15		
2,0-2,5 mm	24		
2,5-3,0 mm	27		
3,0-3,5 mm	23		
3,5-4,0 mm	7		
>4	2		
Dureza Shore	Shore A	60	+/-5
Peso Específico	g/cm3	1,55	+/-0,05
Densidad aparente vacío	g/l	715	aprox.
Densidad aparente comprimida	g/l	790	aprox.

Muestra de colores



Beneficios de usar EPDM

Resistencia del color ante el desgaste por fricción & Vistosidad Estética.