



Suelo Continuo

(Ref: SUC100)



DESCRIPCIÓN

Se trata de una superficie reciclada y reciclable de absorción de impacto para áreas infantiles, formada a partir de gránulos de caucho reciclado pegados mediante un aglutinante, en una proporción determinada para conseguir una superficie homogénea capaz de absorber y amortiguar un impacto.

Está compuesto por una base de gránulos de color negro de SBR, sobre la que se coloca una capa de acabado diferentes colores con el que se puede realizar diseños variados.

CARACTERÍSTICAS

El SBR es un caucho reciclado extraído de la destrucción de neumáticos que se reutiliza para crear suelos de seguridad.

Este material es elástico y flexible, antideslizante y con una alta resistencia al desgaste y a los rayos UV.

Aunque es un material impermeable y que no absorbe el agua, facilita el drenaje, ya que al ser granulado permite el paso de agua a través de los intersticios y evita que se formen balsas de agua en la superficie.





Suelo Continuo

(Ref: SUC100)



COLOCACIÓN

Se coloca una base de SBR negro para dar mayor parte del grosor requerido y encima se coloca otra para dar el acabado de color y formas, todo esto mezclado con aglutinante en una proporción controlada.

Se aplana todo y cuando se seca se queda un área homogénea completamente pegada. El suelo se coloca sobre superficie compactada como hormigón, brea, etc...

Se puede formar cualquier dimensión de suelo que requiera el área de seguridad del parque o de la zona infantil ya que al colocarse "in situ" no hay límite de dimensión.

Lleva terminación encastrada o en bisel.

ALTURA CAIDA*

El grosor del suelo viene determinado por el HIC requerido por el parque o elemento de juego. Este valor de HIC se obtiene de la normativa EN-1177 que controla el revestimiento de las superficies de áreas de juego absorbentes de impacto.

Espesor (mm)	HIC (m) segundo EN-1177
20	0,78
30	0,97
40	1
50	1,35
65	1,54
75	1,65
85	1,65
95	1,71
105	2,03

* Valor indicativo INFORMATIVO, sin tener en cuenta la superficie de apoyo sobre la que está instalado el suelo continuo de amortiguación y con respecto a las proporciones de resina utilizadas por el instalador.

