

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

PAVIMENTO CAUCHO IN SITU



Consiste en gránulos de caucho reciclado principalmente SBR aglomerados con adhesivos generando capas que permiten mortiguar impactos y reduce las probabilidades de lesiones por caídas en zonas de esparcimiento. Las capas se realizan mediante la utilización de gránulos de caucho EPDM y SBR pigmentados lo que resulta en una superficie durable gracias a su resistencia y durabilidad. Además de la seguridad, la estética en la terminación a través de una amplia gama de colores, le permite añadir un elemento de diversión gráfico.

Las propiedades amortiguadoras recogidas por la Normativa Europea EN 1177 para suelos de parques infantiles se pueden comprobar mediante test HIC (Head Injury Crtery): El índice H.I.C. es el criterio establecido para las lesiones de cabeza provocadas por caídas y es un valor fundamental para calcular la altura crítica de caída para la que existe un nivel aceptable de amortiguación del impacto.

Material: caucho SBR y EPDM
Espesores de acuerdo a altura de caída crítica: hasta 200 mm

Método: In situ caucho granulado

Determinación de tolueno: ASTM D-4526

Ensayo de toxicidad: EN 71-3. NCh 1936 Of

1999 Análisis químico completo por espectrometría

Densidad: 950 kg/m³ +-15

Este material puede ser diseñado y aplicado en diferentes espacios tales como: Parques, Zonas de Juego, Zonas de recreación y esparcimiento, Superficies para juegos de agua, Superficies deportivas, entre otros.



www.terracaucho.cl / info@terracaucho.cl / +56 9 82889127

Los Nogales # 2669, La Pintana, Santiago de Chile