

FICHA TÉCNICA PAVIMENTO DE LOSETAS DE CAUCHO

Producto

Loseta de caucho compuesta de granza de caucho obtenido por la recuperación de neumáticos usados, aglomerante, y pigmento.

Fabricación: Reticulado mediante platos calientes.

Fabricado íntegramente en España

Campo de aplicación

Se aplican en emplazamientos interior/ exterior que requieran:

- **Protección frente a impactos:** (parques infantiles, gimnasios, salas de crossfit, zonas deportivas o de recreo, geriátricos).

- **Resbalamientos:** (piscinas y zonas húmedas).

- **Confort y aislamiento térmico:** (puestos de trabajo o confort animal (box de caballos, perreras etc...)).

- **Aislamiento acústico:** estudios de grabación, galerías de tiro.

Métodos de aplicación

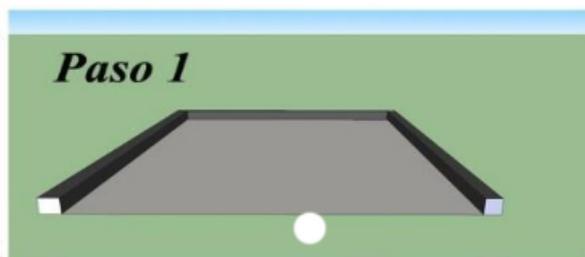
Este tipo de pavimento se recomienda instalar sobre una superficie plana, firme, limpia y seca de hormigón, pavimentos cerámicos o arena compactada con el fin de obtener un adecuado drenado. Las superficies deben ser preparadas convenientemente con las caídas correspondientes para permitir la evacuación del agua y evitar la formación de charcos bajo el pavimento.

En primer lugar, se instala las losetas en su emplazamiento y disposición definitiva, alineando debidamente las juntas con ayuda de una maza de goma. Posteriormente se adhesiva la loseta filtrando la cola entre las juntas mediante micro-cánula hasta obtener una superficie unida. Las superficies por unir deben estar secas y exentas de suciedad.

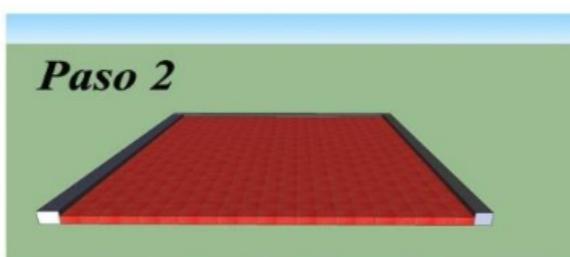
No debe aplicarse adhesivo sobre superficies húmedas.

** Es muy importante, que el montaje se haga de tal manera que la superficie de amortiguación no ofrezca posibilidades de atrapamiento a sus usuarios.

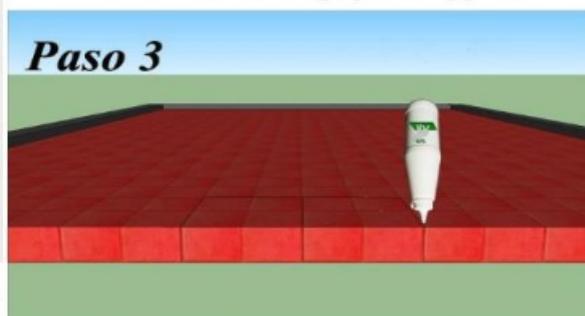
Guía instalación losetas



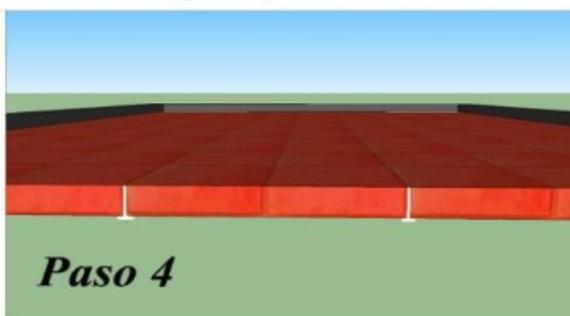
Limpieza y secado de la superficie sobre la cual se vaya a instalar. Debe de ser superficie lisa y firme.



Colocar y cuadrar las losetas en el lugar donde vayan a fijarse definitivamente.



Filtrar entre las juntas el adhesivo de agarre FLC con la ayuda de nuestro biberón con micro-cánula.



Dejar actuar durante 24 h. el adhesivo para que fije la unión entre loseta y loseta, y entre losetas y el firme.

FICHA TÉCNICA PAVIMENTO DE LOSETAS DE CAUCHO

Características Técnicas

- o Alta Resistencia al impacto.
- o Amplio índice de elasticidad.
- o Color: negro, rojo o verde. Otros colores consultar.***EN UN MISMO COLOR, PUEDEN HABER LIGERAS VARIACIONES DE TONALIDAD DEBIDO A QUE ES UN PRODUCTO FABRICADO CON MATERIALES RECICLADOS.***
- o Dimensiones:1000 mm x 1000 mm y 500 mm x 500 mm. +/- 0.3%.
- o Espesor: 15,20,25,30,40,50 mm +/- 0.1%. Otros espesores consultar.
- o Granulado gama play: estándar: homogéneo. Gama sport: fino premium.
- o Superficie: Antideslizante.
- o Resistencia y módulo de compresión a 70 % de elongación: 6 MPa.
- o Permeabilidad al agua: Permeable.
- o Dureza Shore A: 60 a 80 Sh A.
- o Resistencia a la tracción: 2,32 MPa.
- o Determinación de la elongación a tracción: 24%.
- o Deformación remanente a 70 °C, 72 Horas: 12,5 %. A 23°C, 24 Horas: 3%.
- o Determinación de la estabilidad térmica: estable de 20 - 200 °C.
 - Certificado de HIC según norma UNE EN 1177: PLAY 4 CM: 130 cm. PLAY 5: 150 CM
 - Clasif. contra fuego según norma EN ISO 11925-2:2010: "E fl".
- o Resistencia a los aceites y grasas: Mala.
- o Resistencia al agua: Muy Buena.
- o Resistencia al ozono: Buena.
- o Valor de aislamiento en dBa :16.5 a 21.2.
- o Coeficiente de absorción en 40mm en (frecuencia de 1600): 0.6 a 0.8
- o Coeficiente de absorción en 20mm en (frecuencia de 1600): 0.18 a 0.23

| | PESO | DENSIDAD |
|------------------|--------|-------------|
| 20 mm con patas | 15.7 | 785 KG / M3 |
| 25 mm con patas | 19.5 | 780 KG/ M3 |
| 30 mm con patas | 23.5 | 785 KG / M3 |
| 40 mm con patas | 25.5 | 700 KG / M3 |
| 50 mm con patas | 31.2 | 624 KG / M3 |
| 10 mm densidad + | 9.5 | 950 KG /M3 |
| 15 mm densidad + | 13.5 | 900 KG / M3 |
| 20 mm densidad + | 17.700 | 885 KG / M3 |
| 25 mm densidad + | 22 | 880 KG / M3 |
| 30 mm densidad + | 26.5 | 883 KG / M3 |
| 40 mm densidad + | 32.3 | 800 KG / M3 |
| | | |
| | | |

MANTENIMIENTO

- Las superficies absorbentes de caucho no precisan de un mantenimiento especial, salvo la limpieza lógica de la suciedad acumulada.
 - No se debe limpiar la superficie con disolventes ni agentes químicos agresivos.
 - La superficie se puede limpiar mediante regado con agua a baja presión.
- Las acumulaciones de tierra, arena, piedras, pueden eliminarse mediante un barrido suave de la superficie.
En todo caso, se recomienda realizar una inspección periódica, junto con el resto de los elementos de la instalación.
- INSPECCIÓN OCULAR DE RUTINA:** Se recomienda hacer con una frecuencia de entre una o dos semanas, con el fin de detectar las deficiencias producidas por la utilización del parque de juego y de su pavimento, condiciones meteorológicas del entorno y actos vandálicos. Conviene detectar los desperfectos y mantener el área de juegos libre de objetos peligrosos (vidrios, piezas metálicas, piedras, etc.). En casos extremos, esta inspección puede llegar a ser diaria.
- INSPECCIÓN FUNCIONAL:** Es una inspección más profunda, cuyo objetivo es comprobar el funcionamiento, la estabilidad, los anclajes o cimentaciones de los equipos y observar el estado y desgaste de piezas o componentes de los equipos y el pavimento. Ésta se recomienda que se realice con una frecuencia de 1 a 3 meses.
- INSPECCIÓN PRINCIPAL ANUAL:** Se recomienda que una vez al año se realice una inspección principal, encaminada a comprobar la seguridad global de los equipos, cimentación, superficie, pudiendo ser necesario desmontar ciertas partes para dejar al descubierto partes ocultas. Se debe prestar especial atención a los elementos que han sido reparados con el fin de estudiar su deterioro. En caso de detectarse un deterioro que pueda afectar a la seguridad de los usuarios, se requiere un mantenimiento correctivo, para restablecer el nivel de seguridad necesario de la instalación nueva. Para ello, si fuera preciso, deben cambiarse las piezas defectuosas o deterioradas.
En el caso extremo de que los equipamientos no ofrezcan seguridad, se debería impedir el acceso al público, llegando a clausurar o retirar los elementos en estado deficiente.