

Instructivo de Instalación

Playtop Esferas y Semi Esferas

Última Actualización
27/03/2024

ISO
9001

Vista General:



¡IMPORTANTE! / Desnivel del terreno no puede superar +/- 10 cm.

FAHNEU
Las Plazas de Chile y Sudamérica

OFICINA COMERCIAL
Edificio Patio Mayor, Avenida Santa Clara 301, Oficina 7801, Huechuraba.
Fonos: (+56 2 565 9300) / ventas@fahneu.cl

Descargo de Responsabilidad:

Todos los productos y sistemas de Playtop Licensing Ltd. están diseñados para ofrecer un rendimiento excepcional y durabilidad. El incumplimiento de las directrices de este instructivo de instalación podría afectar negativamente a su superficie de seguridad, resultando en un deterioro de la estética, desgaste acelerado o incluso fallo de la superficie de seguridad.

Playtop Licensing Ltd. no se hace responsable de las pérdidas o daños derivados del incumplimiento de estas directrices. La información contenida en este documento se ha facilitado de buena fe y se considera correcta. Esta versión con fecha 11/05/2023 sustituye a todas las versiones anteriores.

Advertencia:

Las fórmulas y la información técnica contenidas en este manual de instalación deben tratarse como confidencial y son propiedad intelectual de Playtop Licensing Ltd., que se reserva el derecho de revisar y modificar estas instrucciones cuando sea necesario. Es responsabilidad del instalador garantizar el cumplimiento de la última versión.

Todos los materiales especificados por Playtop Licensing Ltd. han sido certificados conforme a la normativa REACH y han sido sometidos a pruebas de conformidad tanto para el usuario como para el medio ambiente. Cualquier variación de estas instrucciones que pueda ser necesaria durante una instalación debe ser acordada, por escrito, por Playtop Licensing Ltd. antes de proceder. De lo contrario, la garantía de los materiales podría quedar invalidada.

playtop[®]
SAFER SURFACING

Consideraciones

Las esferas Playtop se moldean por presión hidráulica y se fabrican con caucho EPDM (monómero de etileno propileno dieno) y aglutinante de poliuretano. Hay dos métodos para instalar una esfera Playtop:

- > Utilizando un anclaje de poste.
- > Utilizando una placa montada en superficie.

Tenga en cuenta que las esferas Playtop son pesadas y difíciles de levantar. Playtop recomienda que se sigan procedimientos de elevación seguros y si es necesario, que se disponga de herramientas de elevación.

Las medias esferas Playtop se instalan pegándolas directamente sobre una subbase de hormigón, asfalto o SBR Playtop.

Tamaño / Peso de las Esferas

A continuación se exponen los pesos y tamaños de las esferas (izquierda) y semi esferas (derecha):

PT-EC-001 > 600 mm / 120 kg	PT-SEC-001 > 600 mm / 60 kg
PT-EC-002 > 450 mm / 48 kg	PT-SEC-002 > 450 mm / 24 kg
PT-EC-003 > 350 mm / 26 kg	PT-SEC-002 > 450 mm / 13 kg

Instrucciones de Instalación para Esferas

Anclaje de Poste

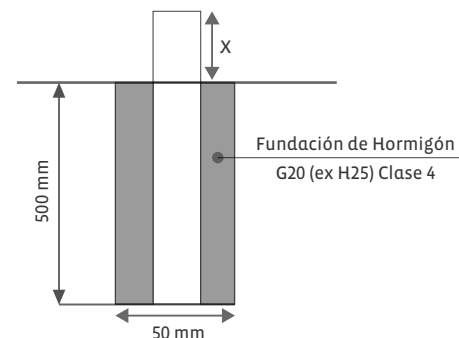
Las siguientes instrucciones son aplicables para los 3 tamaños de esferas y semi esferas.

1. Coloque el anclaje de 500 mm de largo, en una excavación de 50 x 50 x 500 mm, asegurándose de que quede suficiente anclaje para postes sobresalga de la superficie. Playtop recomienda dejar la siguiente longitud de anclaje del poste, por encima del nivel de la superficie:

Esfera de 600 mm
> X: 275 mm

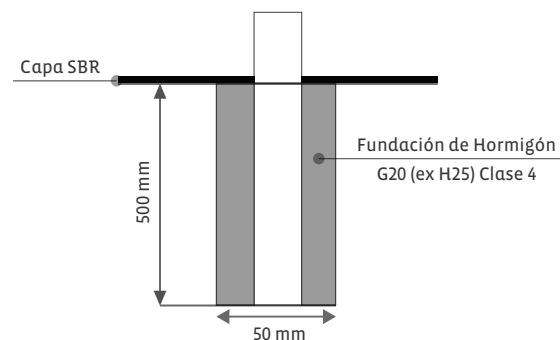
Esfera de 350 mm
> X: 275 mm

Esfera de 450 mm
> X: 155 mm



2. Rellene el agujero con hormigón y déjelo fraguar - Playtop recomienda esperar hasta que el que el hormigón esté completamente fraguado. Aproximadamente 24 horas.

3. Si se instala un sistema de dos capas, colocar la capa base de SBR y dejar curar. Si se instala un sistema EPDM / Nike Grind / Playtop Walk, coloque el material y déjelo curar.



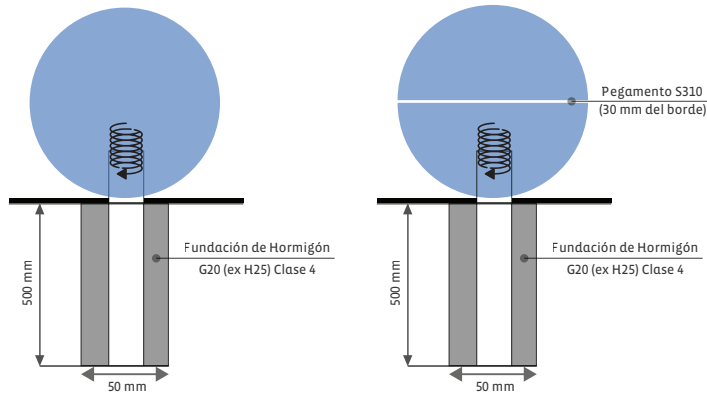
4. Aplique adhesivo S310 (no suministrado) haciendo correr gotas de pegamento alrededor del hueco de anclaje en el interior de la Esfera Playtop.

5. Coloque la esfera completa Playtop en el anclaje del poste, girando a medida que avanza, para asegurarse de que se produce un contacto total con el adhesivo.

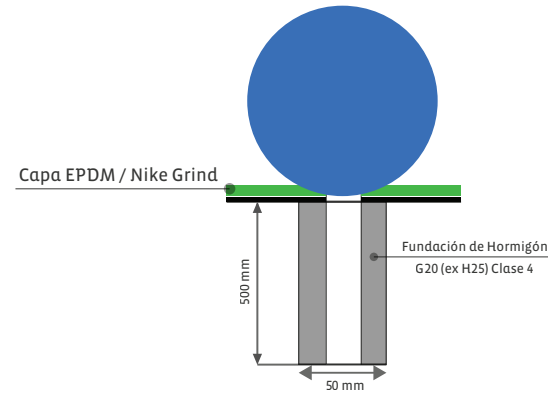
Si se instala una esfera de 600 mm, recibirá dos mitades. Cada mitad pesa aproximadamente 60 kg. Por lo tanto, Playtop recomienda que la mitad inferior (con el hueco premoldeado) se coloque en el anclaje al suelo, como se indica en el paso 5.

A continuación, utilizando el adhesivo S310 (no suministrado) dispense gotas alrededor de la cara plana periférica de la mitad inferior de la mitad inferior de la esfera Playtop, asegurándose de mantener el adhesivo aproximadamente a 30 mm del borde exterior.

Una vez aplicado el adhesivo, coloque con cuidado la mitad superior de la esfera sobre la la mitad inferior de la esfera, ajústela para que ambas mitades queden alineadas y deje que se unan.



6. Si se instala un sistema de dos capas, instalar la capa de desgaste de EPDM / Nike Grind y dejar curar.



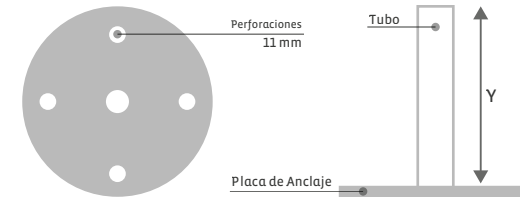
Anclaje con Placa

La placa de anclaje posee un tubo como eje vertical que se ensambla con las esferas. Este tubo varía su largo dependiendo el tamaño de la esfera:

Esfera de 350 mm
> Y: 145 mm

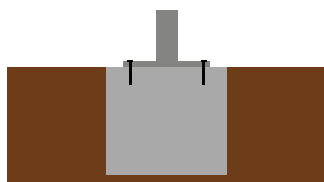
Esfera de 450 mm
> Y: 155 mm

Esfera de 600 mm
> Y: 275 mm

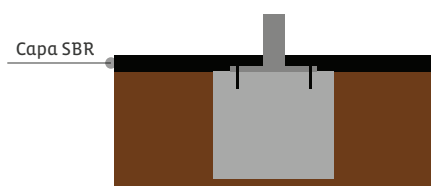


1. Para fijar el anclaje a piso, es necesario contar con una superficie sólida, resistente y nivelada. Si no presenta esta condición será necesario realizar una fundación de 500 x 50 mm (esperar hasta que el que el hormigón esté completamente fraguado. Aproximadamente 24 horas.)

- Monte la placa de anclaje sobre el área deseada (en caso de fundación, montar al centro de esta). En cada orificio, taladre en el hormigón e inserte los pernos Rawl (no incluidos) y apriételes para fijar la placa montada en la superficie al paso.



- Si se instala un sistema de dos capas, colocar la capa base de SBR y dejar curar. Si se instala un sistema EPDM / Nike Grind / Playtop Walk, coloque el material y déjelo curar.

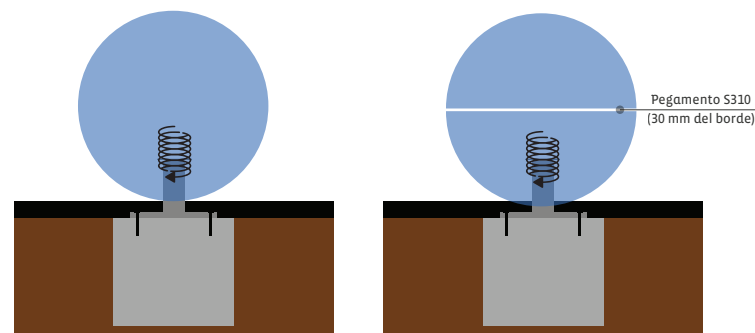


- Aplique adhesivo S310 (no suministrado) haciendo correr gotas de pegamento alrededor del hueco de anclaje en el interior de la Esfera Playtop.
- Coloque la esfera completa Playtop en el anclaje del poste, girando a medida que avanza, para asegurarse de que se produce un contacto total con el adhesivo.

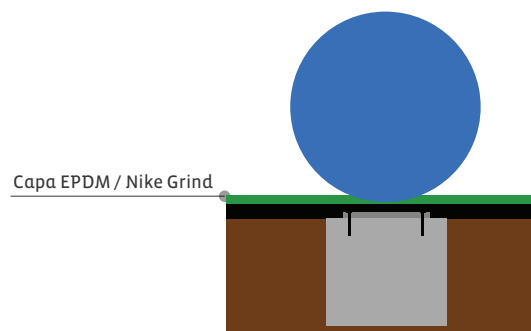
Si se instala una esfera de 600 mm, recibirá dos mitades. Cada mitad pesa aproximadamente 60 kg. Por lo tanto, Playtop recomienda que la mitad inferior (con el hueco premoldeado) se coloque en el anclaje al suelo, como se indica en el paso 5.

A continuación, utilizando el adhesivo S310 (no suministrado) dispense gotas alrededor de la cara plana perimetral de la mitad inferior de la mitad inferior de la esfera Playtop, asegurándose de mantener el adhesivo aproximadamente a 30 mm del borde exterior.

Una vez aplicado el adhesivo, coloque con cuidado la mitad superior de la esfera sobre la la mitad inferior de la esfera, ajústela para que ambas mitades queden alineadas y deje que se unan.



- Si se instala un sistema de dos capas, instalar la capa de desgaste de EPDM / Nike Grind y dejar curar.

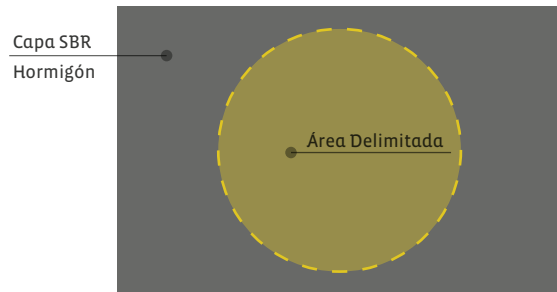


Instrucciones de Instalación para Semi Esferas

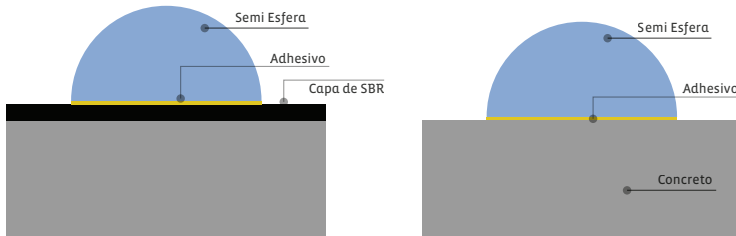
Consideraciones

- > Si se instala un sistema de dos capas, colocar la capa base de SBR y dejar curar.
- > Si está instalando un único sistema EPDM / Nike Grind / Playtop Walk, aplique el adhesivo directamente sobre la sub-base de hormigón o asfalto.

1. Marque el área donde se colocará la media esfera Playtop y aplique el adhesivo S310 (no suministrado dentro del área marcada).



2. Coloque la media esfera Playtop sobre el adhesivo y déjela curar.



3. Instalar el EPDM / Nike Grind / Playtop Walk y dejar curar.

