

Karta techniczna



Sześcián Safeplay: Standard – AnimCube - Podium

Zastosowania

Sześciány wykonane z granulatów gumowych z powłoką EPDM połączonych klejem poliuretanowym, znajdują zastosowanie w miejscach rekreacji takich jak: place zabaw, parki miejskie, tereny zielone. Tworzą one miejsca zabaw oraz wypoczynku. Mogą być wykorzystywane zarówno jako element do ćwiczenia równowagi, zręczności jak i być miejscem integracji. Najlepiej prezentują się w grupach umieszczone na nawierzchni bezpiecznej lub trawie. Sześciány wytwarzane są z materiału, który pod koniec użytkowania może zostać poddany recyklingowi.

Materiał

Granulat gumowy:	granulat gumowy z odzysku SBR
Spoivo:	poliuretan MDI (około 20%)
Wierzchni granulat:	kolorowy granulat EPDM z palety kolorystycznej producenta

Charakterystyka

Kolor:	w zależności od koloru granulatu EPDM (możliwe niewielkie różnice w kolorach) gładka z otwartymi porami (krawędzie z fazą ok. 3cm)
--------	---

Wymiary/właściwości

Wymiary:	40x40x20cm, 40x40x40cm, 40x40x60cm (szer. X głęb. X wys.) 52x52x52cm, 52x52x26cm (szer. X głęb. X wys.)
Waga:	około 25kg, 50kg, 75kg około 75kg, 37,5kg
Tolerancja:	+/-2,0%

Badania Produkt certyfikowany według normy **PN-EN 1176-1+A1:2024-03**

Grupa wiekowa 2-16 lat (dzieci pod kontrolą dorosłych)



Instalacja

Instalacja odbywa się na warstwie bazowej, która musi być stabilna i odporna na zamarzanie.

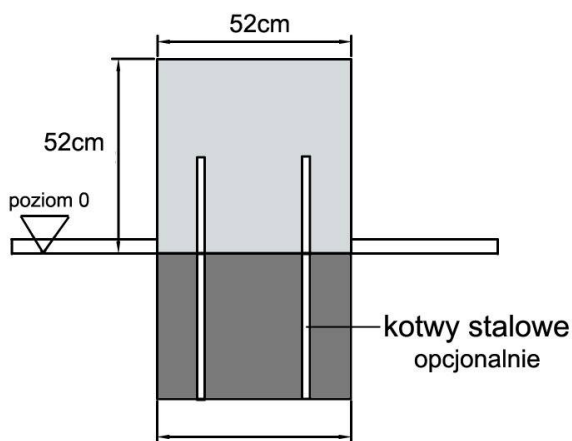
Instalacja następuje z użyciem kotw w postaci prętów stalowych włożonych do mokrego betonu C12/C15 ułożonego na stabilnym gruncie.

Uwaga: Sześciiany nie mogą „wisieć” na kotwach. Muszą stać stabilnie na podłożu lub stopie betonowej.

Istnieje również możliwość bezpośredniego przyklejenia sześciaków do stabilnej i zwartej nawierzchni np. betonowej/asfaltowej. W tym przypadku nie jest wymagana kotwa stalowa.

Instalacja za pomocą kotwy:

Sześciak Safeplay 52cmX52cmX52cm



Uwaga: W skład dostawy wchodzi sześciak (opcjonalnie z prętami stalowymi oraz z klejem). Przewiduje się instalację samodzielną.

Należy zachować szczególną ostrożność w przypadku niepełnego montażu, demontażu lub przeprowadzania konserwacji.



Konserwacja

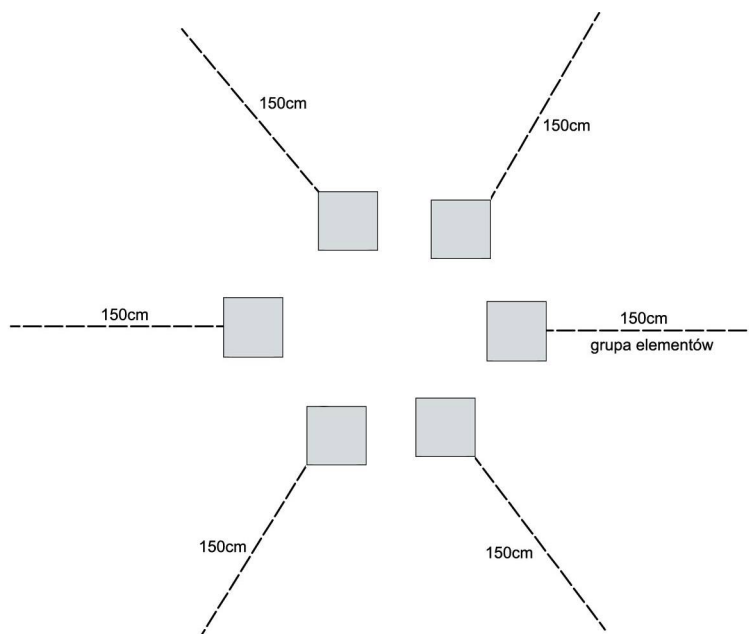
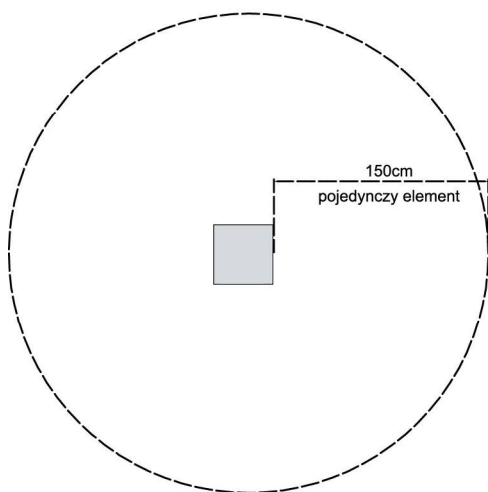
Zanieczyszczenia usuwamy na bieżąco przy użyciu miękkiej szczotki lub odkurzacza.

Jeżeli z przyczyn wynikających z warunków atmosferycznych na powierzchni pojawia się nalot organiczny lub mech, zaleca się czyszczenie wodą przy pomocy myjki ogrodowej, bez użycia środków chemicznych. Uwaga! Ciśnienie wody nie może być zbyt wysokie. Odległość od strumienia wody do powierzchni powinna wynosić co najmniej 20 cm, a temperatura wody nie przekraczać więcej niż 60 ° C.

Kontrola urządzenia

W celu zapewnienia bezpieczeństwa należy dokonywać kontroli wizualnej wyrobu poprzez dokonanie oględzin przynajmniej raz na siedem dni. Należy w tym okresie sprawdzić, czy produkt nie jest zabrudzony, czy nie ma luźnych elementów oraz czy kotwienie jest prawidłowe. Coroczna kontrola powinna zawierać sprawdzenie funkcjonalne takie jak cotygodniowe wraz z zapisem ogólnego stanu produktu.

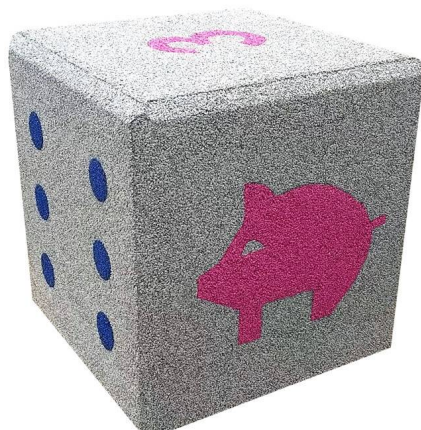
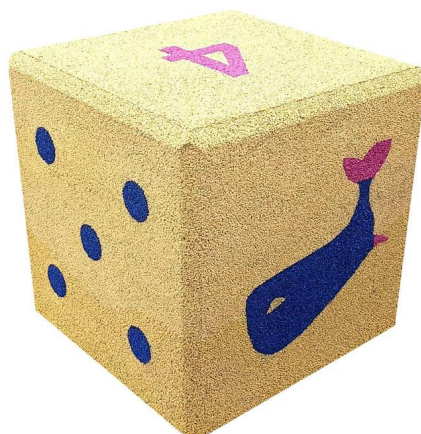
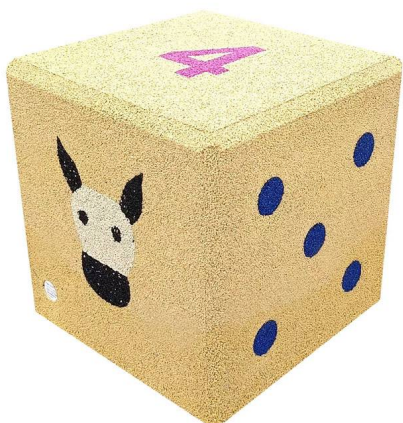
Strefa bezpieczna sześcianów (150cm od zewnątrz sześcianu)



Uwaga: Wyrób można ustawiać w różnych konfiguracjach, przy ustawieniu grupy kilku sztuk obok siebie i ich WSU ≤ 150 cm strefa wynosi 150 cm i wyznaczana jest zawsze od skrajnej części sześcianu.

Uwaga: W przypadku sześcianu o wysokości 60cm w strefie upadku należy zapewnić nawierzchnię bezpieczną, minimum darni gleba.

Przykładowe wzory i grafiki:



Kolory RAL granulatów EPDM (zdjęcie poglądowe – kolory mogą się nieznacznie różnić)

Sand yellow 1002	Yellow 1012	Ivory 1014	Light ivory 1015
Orange 2008	Red 3016	Rose 3017	Heather violet 4003
Blue lilac 4005	Gentian blue 5010	Light blue 5012	Sky blue 5015
Moss green 6005	Reseda green 6011	Turquoise green 6016	May green 6017
Pale green 6021	Iron grey 7011	Dusty grey 7037	Agate grey 7038
Beige brown 8024	Pale brown 8025	Black 9004	Pure white 9010