

Nawierzchnia bezpieczna Fair Play Fun

Fair Play Fun to syntetyczna nawierzchnia na place zabaw, opracowana z myślą o zmniejszeniu ryzyka urazów u dzieci spadających z urządzeń zabawowych. Dostępna jest w różnych kolorach, z których można układać dowolne wzory. Możliwość wykonywania na podłożu kolorowych aplikacji sprawia, że nawierzchnia oprócz swojej funkcji podstawowej - zabezpieczenia przed urazami związanymi z upadkiem - może stanowić także atrakcyjny element zabawowy lub edukacyjny np. planszę do gry czy też tor ze znakami informacyjnymi.



Raz położona nawierzchnia Fair Play Fun zapewnia najwyższy poziom funkcjonalności, bezpieczeństwa i estetyki przez wiele lat użytkowania:

- jest elastyczna i przepuszczalna dla wody,
- jest łatwa w utrzymaniu i czyszczeniu,
- zapewnia komfort osobom poruszającym się na wózkach, dzięki czemu dzieci niepełnosprawne i ich opiekunowie mają ułatwiony dostęp do urządzeń zabawowych

Komponenty

Nawierzchnia Fair Play Fun składa się z dwóch oddzielnie układanych warstw granulatów gumowych zespalanych klejem poliuretanowym:

- dolnej **warstwy amortyzującej**, która powstaje z czarnego granulatu SBR pozyskiwanego w procesie recyklingu opon; warstwa ta nadaje nawierzchni odpowiednią elastyczność; jej grubość zawiera się w przedziale 25-115 mm;
- górnej **warstwy dekoracyjnej**, wykonywanej z kolorowego EPDM; warstwa ta jest sztywniejsza, ma większą odporność na ścieranie i stanowi zewnętrzną osłonę dla warstwy amortyzującej; grubość tej warstwy wynosi 11 mm.

Komponenty nawierzchni są mieszane i wylewane bezpośrednio na placu zabaw. Grubość układanej nawierzchni (obu warstw łącznie) dostosowywana jest do wysokości swobodnego upadku (WSU), określanych przez producentów poszczególnych urządzeń.

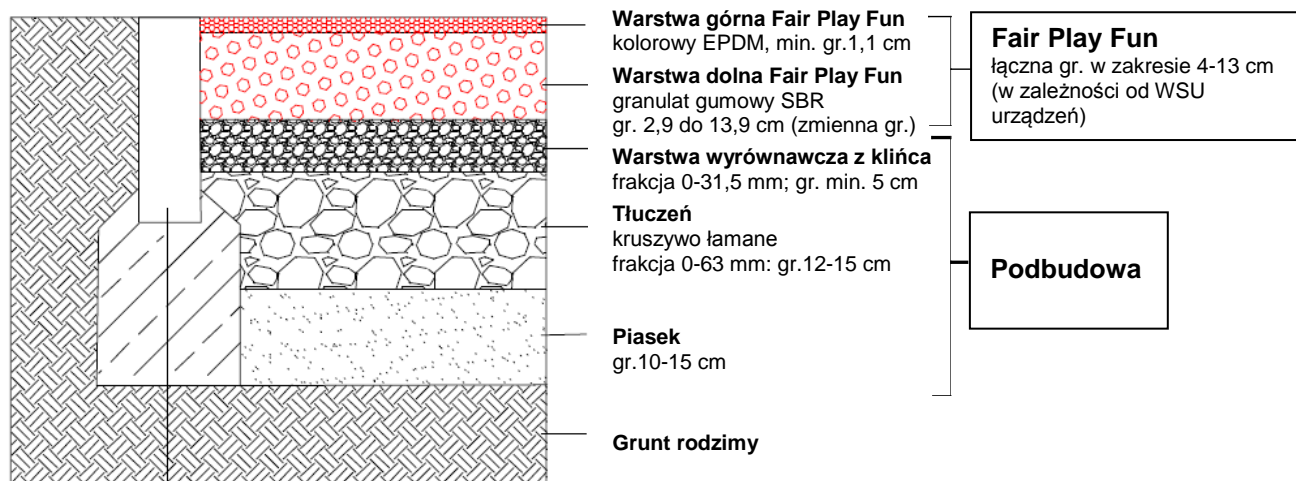
Grubości nawierzchni

Nawierzchnia Fair Play Fun posiada certyfikat zgodności z normą EN 1177 oraz atest PZH. Poniższa tabela prezentuje grubości nawierzchni i odpowiadające im wysokości swobodnego upadku:

Grubość nawierzchni [cm]	2	4	6	8	10	12	14	15
Wysokość swobodnego upadku [cm]	70	130	160	200	230	240	270	310

Przekrój nawierzchni bezpiecznej Fair Play Fun wraz z właściwą podbudową

Nawierzchnia Fair Play Fun powinna być wylewana na odpowiednio przygotowaną podbudowę. Na placu zabaw zalecane jest stosowanie podbudowy piaskowo-tłuczniowej i nawierzchni o grubości od 4 cm wzwyż.



Obrzeże betonowe (na ławie betonowej lub podsypce cem.-piask.) np. 6 cm x 20 cm x 100 cm

Instalacja

Mieszanie składników nawierzchni odbywa się w miejscu jej wbudowania, przy użyciu specjalistycznego sprzętu (mieszarki).

Wykonanie nawierzchni składa się z trzech etapów:

1. Wykonania podbudowy – optymalnie tłuczniowej lub piaskowo-tłuczniowej – z różnych warstw kruszywa z 5 cm ostatnią warstwą zagęszczonego kłińca.
2. Wykonanie dolnej warstwy – z granulatu SBR zmieszanego we właściwych proporcjach z odpowiednim klejem poliuretanowym, według receptury producenta.
3. Wykonanie górnej warstwy – z granulatu EPDM zmieszanego we właściwych proporcjach z odpowiednim klejem poliuretanowym, według receptury producenta.

Instalacja nawierzchni powinna się odbywać w czasie bezdeszczowej pogody, najlepiej gdy temperatura powietrza mieści się w granicach od + 5°C do + 25°C.

Nawierzchnia Fair Play Fun instalowana jest wyłącznie przez wykwalifikowanych i autoryzowanych przez producenta instalatorów.

W Polsce oficjalnym, licencjonowanym przedstawicielem firmy Fair Play System Licensing Ltd jest firma:

FAIR PLAY SYSTEM Sp. z o. o.
ul. Armii Krajowej 2, 05-500 Piaseczno
tel.: +48 73 74 75 072
biuro@fairplaysystem.pl
www.fairplaysystem.pl