

PLACE ZABAW SYSTEM NOVOFLOOR odmiana PZ

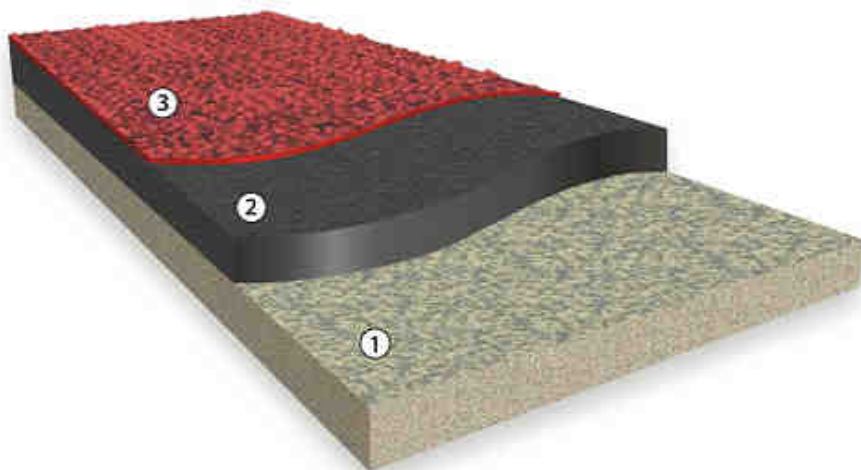
System NOVOFLOOR odmiana PZ to najwyższej jakości bezpieczna nawierzchnia, która spełnia wymagania normy PN-EN 1177:2009 (Nawierzchnie Placów Zabaw amortyzujące upadki. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań). Nawierzchnia dzięki swej konstrukcji zmniejsza ryzyko odniesienia obrażeń dzieci w wyniku upadku oraz jest odporna na warunki atmosferyczne i przepuszczalna dla wody (na podbudowie dynamicznej).

System NOVOFLOOR PZ jest dostępny w szerokiej gamie kolorystycznej. Nawierzchnia dzięki bezspoinowej strukturze jest odporna na akty wandalizmu.

System NOVOFLOOR PZ składa się z dwóch zasadniczych warstw: granulatu gumowego SBR oraz EPDM połączonych ze sobą za pomocą odpowiedniego spoiwa poliuretanowego.

Typowy układ warstw nawierzchni sportowej w systemie NOVOFLOOR odmiany PZ przedstawia poniższy rysunek:

- 1 – Podkład
- 2 – NOVOFLOOR P22 + granulaty gumowy
- 3 – NOVOFLOOR P22 + granulaty EPDM



Nawierzchnia NOVOFLOOR odmiana PZ może być wykonana na trzech rodzajach podkładu:

- 1 – beton, zagruntowany produktem NOVOFLOOR P11,
- 2 – asfalt, bez gruntowania
- 3 – podbudowa z zawibrowanego kruszywa łamanego.

Orientacyjne zużycia poszczególnych składników przedstawiają poniższe tabele:

-całkowita grubość systemu 50mm (krytyczna wysokość upadku wyznaczona dla badanej nawierzchni wynosi 150cm)

WARSTWA	SKŁAD	ILOŚCI na kg/m ²
Gruntująca (*)	NOVOFLOOR P11	0,2-0,3
Podkładowa (grubość ok. 30mm)	- NOVOFLOOR P22 - granulaty gumowy SBR (20mm)	1,2 15,0
Wierzchnia, użytkowa (grubość ok. 20mm)	- NOVOFLOOR P22 - granulaty EPDM (1÷ 4mm)	3,5 17,5

(*) stosować tylko przy podkładach betonowych

-całkowita grubość systemu 90mm (krytyczna wysokość upadku wyznaczona dla nawierzchni wynosi 210cm)

WARSTWA	SKŁAD	ILOŚCI na kg/m ²
Gruntująca (*)	NOVOFLOOR P11	0,2-0,3
Podkładowa (grubość ok. 70mm)	- NOVOFLOOR P22 - granulát gumowy SBR (20mm)	2,8 34,0
Wierzchnia, użytkowa (grubość ok. 20mm)	- NOVOFLOOR P22 - granulát EPDM (1÷ 4mm)	3,5 17,5

(*) stosować tylko przy podkładach betonowych

-całkowita grubość systemu 160mm (krytyczna wysokość upadku wyznaczona dla nawierzchni wynosi 280cm)

WARSTWA	SKŁAD	ILOŚCI na kg/m ²
Gruntująca (*)	- NOVOFLOOR P11	0,2-0,3
Podkładowa (grubość ok. 140mm)	- NOVOFLOOR P22 - granulát gumowy SBR (20mm)	5,6 68,0
Wierzchnia, użytkowa (grubość ok. 20mm)	- NOVOFLOOR P22 - granulát EPDM (1÷ 4mm)	3,5 17,5

(*) stosować tylko przy podkładach betonowych

Użytkowanie i konserwacja

NOVOFLOOR odmiana PZ stanowi jednolitą nawierzchnię, którą łatwo utrzymać w czystości. Powierzchnię należy zmiatać w celu usunięcia śmieci, liści itd. Okresowo myć wodą pistoletem pod ciśnieniem. W celu zachowania higienicznego wyglądu nie częściej niż raz w roku można zastosować środki biobójcze (zgodnie z instrukcją użytkowania, po uprzedniej konsultacji z producentem systemu) aby zlikwidować ewentualne mchy i chwasty. Składniki systemu NOVOFLOOR PZ są odporne na działanie soli dlatego nie ma przeciwwskazań na jej użycie w okresie zimowym.

W przypadku konieczności wykonania napraw stosuje się materiały i technologie jak do wykonania nawierzchni.

Używanie rozpuszczalników przy czyszczeniu powierzchni może doprowadzić do jej uszkodzenia.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy kontaktować się z producentem.