

# ZEWNĘTRZNA NAWIERZCHNIA SPORTOWA SYSTEM NOVOFLOOR odmiana E

Zewnętrzna nawierzchnia sportowa jest zestawem materiałów na bazie żywic poliuretanowych, służącym do wykonywania elastycznych, wielowarstwowych nawierzchni sportowych. Przeznaczona jest do stosowania na obiektach otwartych, takich jak boiska sportowe, bieżnie lekkoatletyczne, korty tenisowe itp. Może być wykonywana na odpowiednio utwardzonym podłożu posiadającym systemem odprowadzania wody deszczowej.

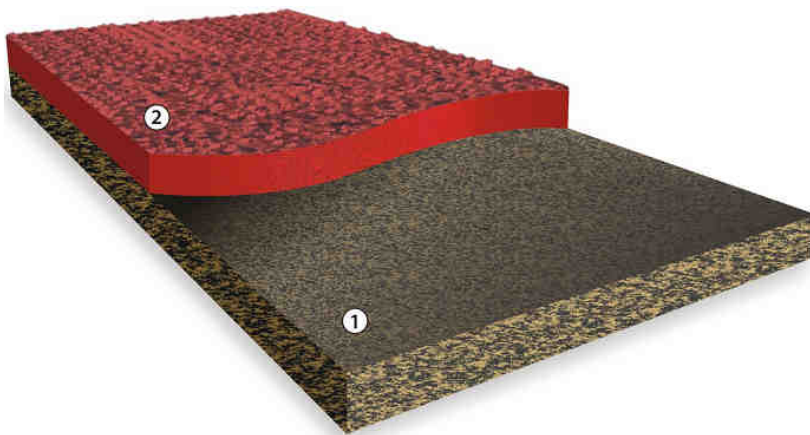
Zaletami zewnętrznej posadzki sportowej są: wysoka elastyczność, dobre tłumienie energii uderowej, wysoki współczynnik tarcia, estetyczny wygląd, bezspoinowość, odporność na kolce lekkoatletyczne. Cechą charakterystyczną tego systemu jest nie zbieranie się wody na powierzchni, gdyż jest ona odprowadzana do gruntu.

Zewnętrzna nawierzchnia sportowa jest wykonywana na bazie żywic poliuretanowych o wysokiej odporności na zmienne warunki atmosferyczne, w tym niskie temperatury i promieniowanie UV.

Na uprzednio odpowiednio przygotowany podkład za pomocą układarki wykonuje się warstwę maty z granulatu EPDM o grubości od 8 do 13mm. Jest ona wykonana ze spoiwa Novofloor P22 i granulatu EPDM o frakcji 1-4mm.

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

- 1 – Podkład
  - 2 – NOVOFLOOR P22 + granulatu EPDM
- Elastyczny lakier na linie NOVOFLOOR P68



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

- 1 – beton, zagruntowany produktem NOVOFLOOR P11,
- 2 – asfalt, bez gruntowania
- 3 – warstwie stabilizującej NOVOFLOOR ST (patrz Karta Techniczna PT-1-18)

Całkowita grubość zewnętrznej nawierzchni sportowej NOVOFLOOR odmiana E wynosi od 8 do 13mm. Orientacyjne zużycia poszczególnych składników przedstawia poniższa tabela

WARSTWA	SKŁAD	ILOŚCI na kg/m <sup>2</sup>
Gruntująca (*)	Novofloor P11	0,2 - 0,3
Wierzchnia, użytkowa (grubość 13mm)	- Novofloor P22	2,5
	- granulatu EPDM (1÷ 4mm)	12,5

(\*) stosować tylko przy podkładach betonowych