

# ZEWNĘTRZNA NAWIERZCHNIA SPORTOWA NOVOFLOOR ST

Warstwa stabilizacyjna - NOVOFLOOR ST jest jednym z niezbędnych elementów podkładu pod przepuszczalne dla wody zewnętrzne nawierzchnie sportowe. Poprzez zastosowanie warstwy stabilizującej można zaoszczędzić czas potrzebny do wykonania podkładów betonowych lub asfalto-betonowych.

Już po 24 godzinach od wykonania NOVOFLOOR ST można wykonywać kolejne warstwy nawierzchni sportowych. Użycie NOVOFLOOR ST zwiększa elastyczność całego układu nawierzchni oraz poprawia tłumienie energii uderowej.

Warstwa stabilizacyjna NOVOFLOOR ST jest wykonywana na bazie żywic poliuretanowych o wysokiej odporności na zmienne warunki atmosferyczne, w tym niskie temperatury.

NOVOFLOOR ST jest wykonywany za pomocą układarki na odpowiednio przygotowaną podbudowę.

Podbudowa z kruszywa łamanego powinna być zgodna z projektem technicznym oraz spełniać ogólne wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót pod nawierzchnie boisk.

Przykładowy układ warstw podbudowy:

- 1 – rury drenarskie zasypane kruszywem płukany (8-16mm) w gruncie rodzimym – grubość około 400mm
- 2 – zagęszczona podsypka piaskowa – grubość około 100mm
- 3 – kruszywo łamane (5-40mm) – grubość około 150mm
- 4 - kruszywo łamane (0-6mm) – grubość około 50mm

Dopiero na tak przygotowane podłoże układa się warstwę stabilizacyjną, którą można wykonać w dwóch wariantach w zależności od wymaganej elastyczności: elastyczna lub twarda.

Typowy układ warstw NOVOFLOOR ST przedstawia poniższy rysunek.

- 1 – Podłoże
- 2 – NOVOFLOOR P22 + granulát gumowy + kruszywo mineralne



Całkowita grubość warstwy stabilizującej NOVOFLOOR ST wynosi 35mm.  
Orientacyjne zużycia poszczególnych składników przedstawia poniższa tabela

WARSTWA	SKŁAD	ILOŚCI na kg/m <sup>2</sup>
<b>Podkład stabilizujący elastyczny (grubość 35mm)</b>	- kruszywo mineralne 2-5mm	14,4
	- granulát gumowy 1-4mm	15,0
	- NOVOFLOOR P22	2,6
<b>Podkład stabilizujący twardy (grubość 35mm)</b>	- kruszywo mineralne 2-5mm	23,0
	- granulát gumowy 1-4mm	13,7
	- NOVOFLOOR P22	2,3