

Nawierzchnia poliuretanowa elastyczna, bezspoinowa, antypoślizgowa, przepuszczalna dla wody, dwuwarstwowa, instalowana „in situ” (bezpośrednio na placu budowy).

Łączna grubość nawierzchni: 120 mm  
Kolor nawierzchni wg projektu zagospodarowania terenu.  
Jasna zieleń (np. RAL 6011) oraz ciemna zieleń (np. RAL 6017).

Nawierzchnia posiada:

- współczynnik HIC – 3,2 m
- parametry techniczne zgodne z normą PN-EN 1177+A1:2024-05 oraz PN-EN 1176-1+A1:2024-03
- atest higieniczny PZH

Zastosowanie

- place zabaw

Zalecana podbudowa:

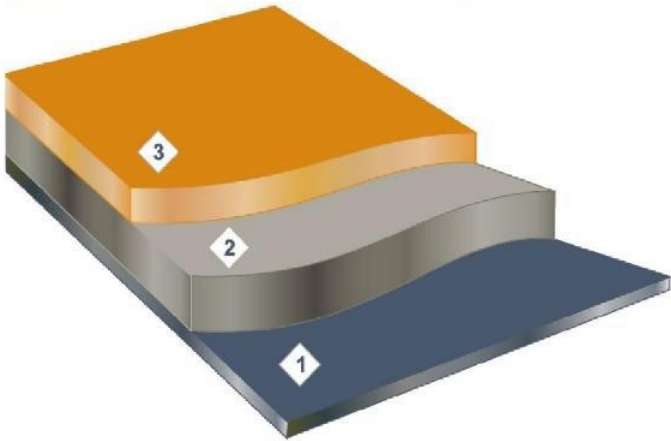
- betonowa
- asfaltobetonowa
- warstwa mineralna

Komponenty niezbędne do wykonania nawierzchni

- impregnat
- jednoskładnikowy klej PU
- jednoskładnikowy klej PU
- jednoskładnikowy klej PU odporny na promieniowanie UV
- jednoskładnikowy klej PU o podwyższonej odporności na promieniowanie UV
- granulāt EPDM (z produkcji pierwotnej) 1-3,5 mm
- granulāt SBR (z recyklingu opon) 2-6 mm

Użytkowanie i konserwacja nawierzchni

Nawierzchnia stanowi jednorodną nawierzchnię, którą łatwo utrzymać w czystości. Powierzchnię należy zmiatać w celu usunięcia śmieci, liści, itp. Okresowo myć wodą pod ciśnieniem. W celu zachowania właściwego stanu higienicznego, nie częściej niż raz w roku można zastosować środki biobójcze (zgodnie z instrukcją użytkowania, po uprzedniej konsultacji z producentem systemu), aby usunąć ewentualne mchy i grzyby. W przypadku konieczności wykonania napraw stosuje się materiały i technologie jak do wykonania nawierzchni pierwotnej. Nie używać rozpuszczalników do czyszczenia nawierzchni, gdyż może to doprowadzić do jej uszkodzenia. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy kontaktować się z producentem.



Układ warstw nawierzchni

			komponenty	zużycie teoretyczne	grubość warstwy
1.	WARSTWA GRUNTUJĄCA	impregnat		0,20 kg/m2	-
2.	WARSTWA PODKŁADOWA	mata gumowa		5,50 kg/m2	110 mm
				55,00 kg/m2	
3.	WARSTWA UŻYTKOWA	mata gumowa		1,62 kg/m2	10 mm
				9,00 kg/m2	

\*Klej odporny na promieniowanie UV dla kolorów wrażliwych m.in.. (RAL 6011; RAL7042; RAL9010; RAL 5012; RAL5015; RAL5018; RAL4008)