



**BSG Sp. z o.o.**

95-100 Zgierz, Poland  
ul. Andrzeja Struga 20  
tel.: + 48 42 716 23 38  
tel./fax: + 48 42 716 23 54

e-mail: bsg@bsg.pl  
www.bsg.pl

Data aktualizacji: 04.07.2018

## **KARTA TECHNICZNA PODBUDOWA SPORTOWA ZEWNĘTRZNA TETRAPUR WS**

Podbudowa poliuretanowa, elastyczna, bezspoinowa, przepuszczalna dla wody, instalowana maszynowo „in situ” (bezpośrednio na placu budowy).

Zalecana grubość podbudowy 35 mm

### ***Zastosowanie:***

System WS może zastępować podbudowy betonowe lub asfaltobetonowe.

### ***Nawierzchnia posiada:***

-atest higieniczny PZH

### ***Komponenty niezbędne do wykonania nawierzchni:***

- TETRAPUR 154 – jednoskładnikowe lepiszcze
- Granulat SBR 1-4 mm
- Kruszywo mineralne 2-5 mm

### ***Zalecane podbudowy:***

- warstwa mineralna

### ***Wykonanie nawierzchni:***

1. ***Przygotowanie podłoża*** - podłoże powinno być dokładnie ubite lub zawibrowane specjalnymi urządzeniami i przygotowane zgodnie z projektem. Temperatura podłoża musi mieć co najmniej 3°C powyżej bieżącej temperatury punktu rosy.
2. ***Przygotowanie systemu*** - w specjalnym mieszalniku wymieszać dokładnie granulat gumowy SBR z kruszywem mineralnym oraz lepiszczem poliuretanowym TETRAPUR 154 tak aby otoczyć klejem całość wsadu. Tak przygotowaną mieszaninę ułożyć na wykonanym podłożu za pomocą rozkładarki. Warstwę stabilizującą pozostawić do utwardzenia. Proces ten uzależniony jest od temperatury wilgotności powietrza.

**BSG Sp. z o.o.**

95-100 Zgierz, Poland  
ul. Andrzeja Struga 20  
tel.: + 48 42 716 23 38  
tel./fax: + 48 42 716 23 54

e-mail: bsg@bsg.pl  
www.bsg.pl

Dla grubości 35 mm

		Komponenty	Zużycie teoretyczne	Grubość warstwy
<b>WARSTWA STABILIZUJĄCA</b>	Warstwa ELASTYCZNA	Granulat SBR 1-4 mm	15,00 kg/m <sup>2</sup>	35 mm
		Kruszywo mineralne 2-5 mm	14,40 kg/m <sup>2</sup>	
		TETRAPUR 154	2,70 kg/m <sup>2</sup>	

Dla grubości 35 mm

		Komponenty	Zużycie teoretyczne	Grubość warstwy
<b>WARSTWA STABILIZUJĄCA</b>	Warstwa TWARDA	Granulat SBR 1-4 mm	13,70 kg/m <sup>2</sup>	35 mm
		Kruszywo mineralne 2-5 mm	23,00 kg/m <sup>2</sup>	
		TETRAPUR 154	2,30 kg/m <sup>2</sup>	

\* opcjonalnie, w celu zabezpieczenia przed ścieraniem i promieniowaniem UV, nawierzchnia może zostać polakierowana za pomocą natrysku hydrodynamicznego poprzez naniesienie 2 warstw.

Do nawierzchni w kolorach wrażliwych na promieniowanie UV, takich jak szary, niebieski, beżowy, fioletowy itp., w celu uniknięcia zmian barwy zaleca się stosować systemy UV odporne.

*Wylączenie odpowiedzialności.*

Firma BSG Sp. z o.o. gwarantuje wysoką jakość dostarczanych materiałów i bierze pełną odpowiedzialność za ich ewentualne wady. Jednak istniejące w czasie aplikacji warunki atmosferyczne oraz sposób przygotowania materiałów i ich aplikacji są poza naszą kontrolą i w związku z powyższym firma BSG nie bierze bezpośredniej odpowiedzialności za efekt uzyskany przez instalatora na placu budowy. Wszystkie materiały mogą być stosowane jedynie przez przeszkolone i doświadczone brygady wykonawcze – zgodnie z zaleceniami aplikacyjnymi określonymi w Karcie Technicznej Nawierzchni i udzieloną autoryzacją. Wszystkie prezentowane informacje i zalecenia bazują na naszej bieżącej wiedzy oraz doświadczeniu. Bezpośrednio przed aplikacją użytkownik jest obowiązany do sprawdzenia stanu podłoża, warunków atmosferycznych i jakości materiałów. W razie jakichkolwiek wątpliwości lub nietypowych zastosowań - należy konsultować problem z naszymi przedstawicielami. Powyższy dokument traci ważność z chwilą ukazania się nowego wydania.