TECHNICKÝ LIST PT-1-17

Datum aktualizace: 25.10.2012

**VENKOVNÍ SPORTOVNÍ POVRCH**

**SYSTÉM NOVOFLOOR verze ST**

Stabilizační vrstva – **NOVOFLOOR ST** je jedním z nutných prvků podloží pod venkovní sportovní vodopropustné povrchy. Použitím stabilizační vrstvy lze ušetřit čas potřebný k zhotovení betonových nebo asfaltovo-betonových podloží.

Již po 24 hodinách od položení NOVOFLOOR ST lze provádět další vrstvy sportovních povrchů. Použití vrstvy NOVOFLOOR ST zvyšuje pružnost celého systému povrchu a zlepšuje tlumení nárazové energie.

Stabilizační vrstva NOVOFLOOR ST je zhotovena na bázi polyuretanových živic s vysokou odolností vůči proměnným atmosférickým podmínkám, včetně nízkých teplot.

NOVOFLOOR ST je pokládán pomocí finišeru nebo ručně na odpovídajícím způsobem připravený základ. Základ z lámané drtě musí být v souladu s technickým projektem a splňovat všeobecné požadavky týkající se provedení a převzetí prací pod povrch hřišť.

**Příkladové uložení vrstev základu:**

1 – drenážní trubky zasypané praným kamenivem (8-16 mm) v původním podloží – tloušťka cca 400 mm

2 – zhutněný písčitý podklad – tloušťka cca 100 mm

3 – lámané kamenivo (5-40 mm) – tloušťka cca 150 mm

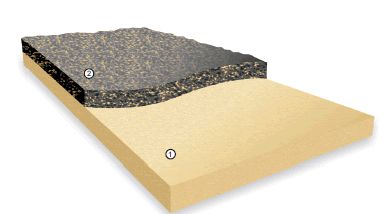
4 – lámané kamenivo (0-6 mm) – tloušťka cca 50 mm

Teprve na takto připravené podloží je pokládána stabilizační vrstva, která může být provedena ve dvou variantách, v závislosti na požadované pružnosti: pružná nebo tvrdá.

Typické uložení vrstev **NOVOFLOOR ST** znázorňuje nákres níže.

1 – Podloží

2 – NOVOFLOOR P22 + gumový granulát + minerální kamenivo



Celková standardní tloušťka stabilizační vrstvy **NOVOFLOOR ST** činí 35 mm.

Možné provedení vrstvy od 25-40 mm

Orientační spotřeba jednotlivých složek představuje tabulka níže

TECHNICKÝ LIST PT-1-17

Datum aktualizace: 25.10.2012

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VRSTVA** | **SLOŽENÍ** | **MNOŽSTVÍ na kg/m2** |
| Stabilizační pružný podklad (tloušťka 35 mm) | - minerální kamenivo 2-5 mm  - gumový granulát 1-4 mm  - NOVOFLOOR P22 | 14,4  15,0  2,6 |
| Stabilizační tvrdý podklad (tloušťka 35 mm) | - minerální kamenivo 2-5 mm  - gumový granulát 1-4 mm  - NOVOFLOOR P22 | 23,0  13,7  2,3 |

V případě potřeby uzavřít celou vrstvu tak aby byla zcela nepropustná pro vodu, se nahoru aplikuje uzavírací vrstva **NOVOFLOOR P33.**  
Vrstva se nanáší v jedné nebo dvou aplikacích. Vždy tak aby byla zajištěna nepropustnost povrchu. Orientační spotřeba je 0,8 kg/m2 stabilizační vrstva ST tvrdá a 1,2 kg/m2 stabilizační vrstva pružná.

**Další informace:**

Efektivita našich systémů je výsledkem laboratorních zkoušek a mnohaletých zkušeností. Údaje obsažené v tomto materiálu jsou v souladu s aktuálním stavem znalostí o našich výrobcích a možnostech jejich uplatnění. Zaručujeme vysokou kvalitu pod podmínkou, že jsou splněny naše instrukce a že je práce prováděna v souladu se zásadami dobrého řemesla. Nutné je provedení zkušebního položení výrobku s ohledem na potencionálně odlišné chování výrobku s různými materiály. Neneseme odpovědnost, pokud na konečný výsledek práce měly vliv činitele, které se nacházejí mimo naši kontrolu.