

### Charakteristika:

Systém s epoxidových materiálů o tloušťce 5 mm s protiskluzným povrchem. Nosná vrstva systému je aplikována z plastbetonu – směs epoxidové pryskyřice a křemičitého písku.

### Vlastnosti:

- › bezespárý povrch
- › výborná čistitelnost
- › mechanická odolnost

### Oblast použití:

Povrchy s vyšším zatížením a pohybem manipulační techniky.

### Charakteristika povrchu:

Povrch je lehce zrnitý od použitého plniva. Povrch je barevný dle použitého odstínu RAL - v základní barvě RAL 7001. Povrch je polo-lesklý.

### Grafické schéma systému



### Barevnost systému:

Standardně nabízený odstín dle RAL 7001. Další odstíny dostupné na zvláštní objednávku. Pro více informací o barevnostech nás kontaktujte nebo navštivte [www.podlahyprovas.cz](http://www.podlahyprovas.cz)

### Reference:

- › Jelínek – výroba nábytku, Valašské Meziříčí, ČR
- › Gumárny Zubří, Zubří, ČR
- › Kovar, Leskovec, ČR
- › Groz Beckert Czech, Lužice, ČR



### Požadavky na podklad:

Beton s pevností v tlaku min. 25 MPa, pevnost v odtrhu min. 1,5 MPa, s vlhkostí do 4 % hmotnostních dílů. Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu a uvolněných částic, bez znečištění ropnými produkty a jeho únosnost musí odpovídat jeho budoucímu zatížení. Povrch musí být připraven vhodnými mechanickými postupy – broušení, tryskání nebo frézování. Rovinnost podkladu je vždy určující pro rovinnost finální úpravy, která povrch kopíruje.

### Doporučená skladba systému:

1. Penetrace: AST 105: spotřeba 0,3 – 0,5 kg/m<sup>2</sup>  
Nosná vrstva – č.2 se aplikuje do čerstvé penetrace.
2. Nosná vrstva: uložení plastbetonové směsi tvořené AST 105 ve spotřebě 0,85 kg/m<sup>2</sup> s plněním směsí písků zrnitosti 0,1-1,5 mm ve spotřebě 10 kg/m<sup>2</sup>
3. Finální úprava: uzavření povrchu AST 105 PB plněné křemičitým pískem frakce 0,1 – 0,4 mm v poměru 4:1 : celková spotřeba směsi: 1,0 kg/m<sup>2</sup> (spotřeba AST 105 PB: 0,8 kg/m<sup>2</sup>, spotřeba písku fr. 0,1-0,4 mm: 0,2 kg/m<sup>2</sup>)

Pro porézní povrchy je potřeba použít penetraci opakovaně.

### Technické parametry

Tloušťka systému:	cca 5 mm
Pevnost v tlaku:	55 MPa
Pevnost v ohybu:	12 MPa
Pevnost v odtrhu:	1,5 MPa
Odolnosti proti oděru:	70 mg (500 cyklů)

### Doba vytvrzení:

	15 °C	20 °C
Pochůzné	po 2 dnech	po 24 hod.
Lehce mechanicky zatížitelné	po 7 dnech	po 2 dnech
Úplné vytvrzení	po 14 dnech	po 7 dnech

### Údržba povrchu:

Doporučujeme používat k čištění mycí prostředek z naší nabídky. Návod pro údržbu a čištění syntetických podlah je ke stažení na [www.podlahyprovas.cz](http://www.podlahyprovas.cz)

Povrch nesmí přijít do styku s koncentrovanými kyselinami, louhy nebo rozpouštědly.

### Výrobce:

Průmyslové podlahy Plaček a.s., Pod lesem 2650, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm