

Charakteristika:

Systém PU 3 je podlahová stěrka s nosnou vrstvou z polyuretanu. Stěrka je certifikována na překlenutí trhlin v podkladu. Povrch je mechanicky odolný, UV stabilní a dobře čistitelný.

Vlastnosti:

- > bezspárý povrch
- > výborná čistitelnost
- > mechanická odolnost
- > schopnost překlenutí trhlin
- > odolnost vůči UV záření

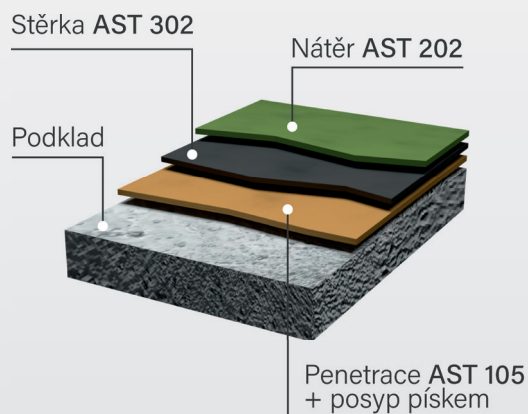
Oblast použití:

Výrobní a skladové prostory, zázemí výrobních a veřejných budov. Hromadné garáže s požadavkem na překlenutí trhlin v podkladu. Dále všechny povrchy s existencí nebo rizikem vzniku trhlin.

Charakteristika povrchu:

Povrch je polomatný s lehce pomerančovou strukturou. Při použití vsypu křemičitého písku je povrch zrnitý. Povrch je barevný dle použitého odstínu RAL – v základní barvě RAL 7001.

Grafické schéma systému

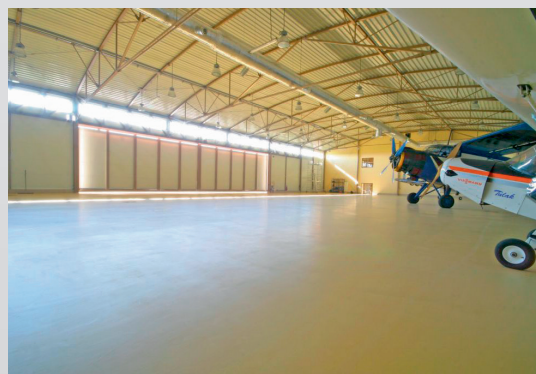


Barevnost systému:

Standardně nabízené odstíny: RAL 7001, 7038, 1015, 6021, 9016. Další odstíny dle vzorníku RAL classic jsou dostupné na vyžádání.

Reference:

- > Garáže Slovanský dům, Praha, ČR
- > ZLIN AIRCRAFT, Otrokovice, ČR
- > Residence Park Nikolajka, Praha, ČR
- > Sportovní centrum Alytus, Alytus, Litva
- > Aula Institut hornictví, Gliwice, Polsko



Požadavky na podklad:

Soudržný beton s pevností v tlaku min. 25 MPa, s vlhkostí do 4 % hmotnostních. Podklad musí být mechanicky připraven, např. brokováním nebo broušením. Podklad musí být izolován proti spodní vlhkosti. Pro podklady jiné než betonové a dále pro vlhké nebo zaolejované podklady je nutno přijmout zvláštní opatření pro přípravu povrchu. Rovinnost podkladu je určující pro rovinnost stěrky.

Doporučená skladba systému:

- 1. Penetrace:** AST 105, AST 108: spotřeba 0,4 – 0,6 kg/m²
Penetrace vždy s posypem písku, např. frakce 0,1 – 0,4 mm (spotřeba cca 0,5 kg/m²)
- 2. Nosná vrstva - stěrka:** AST 302: spotřeba 0,8 – 1,2 kg/m²
- 3. Finální nátěr:** AST 202: spotřeba 0,15 – 0,2 kg/m²

Na savé podklady je nutno aplikovat 2 vrstvy penetrace pro dokonalé uzavření podkladu. Při požadavku na zrnitý povrch stěrky se penetrace prosype pískem, např. frakcí 0,3 - 0,8 mm, a uzavře se stěrkou AST 302 do protiskluzu.

Technické parametry:

Tloušťka systému:	cca 1-1,5 mm
Pevnost v tlaku:	60 MPa dle ČSN EN ISO 604
Přidrženost:	B2,0 dle ČSN EN 13892-8
Odolnost proti obrusu BCA:	AR0,5 dle ČSN EN 13892-4
Odolnost proti rázu:	IR20 dle ČSN EN ISO 6272-1
Přemostění trhlin:	0,5 mm - třída A3 dle ČSN EN 1062-7

Doba vytvrzení:

	20 °C
Pochůzné	po 24 hod.
Lehce mechanicky zatížitelné	po 48 hod.
Úplné vytvrzení	po 7 dnech

Údržba povrchu:

Povrch lze čistit ručně nebo mycími automaty s použitím běžných neagresivních prostředků. Pravidelnou údržbou je potřeba minimalizovat působení chemických látek na podlahu. Návod na údržbu a čištění syntetických podlah je ke stažení na www.podlahyprovas.cz

Výrobce:

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