

Charakteristika:

Systém PU 4 je čtyřvrstvá podlahová stěrka s litou vrstvou z polyuretanu. Stěrka má dobrou mechanickou odolnost. Povrch stěrky je UV stabilní, ořezuvzdorný a snadno se udržuje.

Vlastnosti:

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

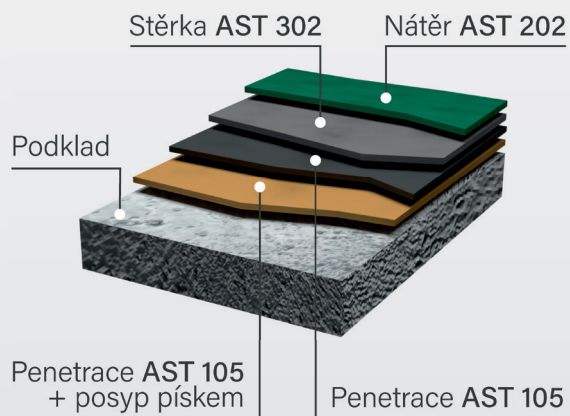
Oblast použití:

Výrobní plochy, kanceláře, chodby. Veřejné budovy jako jsou školy, jídelny a úřady. Dále prodejní plochy a další prostory s požadavkem na jednolitý povrch odolný proti otěru.

Charakteristika povrchu:

Povrch je polomatný s lehkou pomerančovou strukturou. Povrch je barevný dle použitého odstínu RAL. Možnost dosažení teracco efektu vsypem akrylátových vloček.

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:

- > Letiště Brno - Tuřany, Brno, ČR
- > Obchodní centrum Grand, Pardubice, ČR
- > ROBE lighting, Valašské Meziříčí, ČR
- > Obchody Big Star, Walbrzych; Radom, Polsko
- > Lázně Priessnitz, Jeseník, ČR



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 frakce 0,1 – 0,4 mm nebo 0,3 – 0,8 mm (spotřeba 0,5 – 1,0 kg/m²)
- 2. Penetrace:** AST 105, AST 108 : spotřeba 0,4 – 0,6 kg/m²
Penetraci je vhodné plnit směsí křemenné moučky a písku frakce 0,1 - 0,4 mm
- 3. Litá vrstva:** AST 302 : spotřeba 1,5 – 2 kg/m²
- 4. Finální nátěr:** AST 202 : spotřeba 0,15 – 0,2 kg/m²

Pro dosažení teracco efektu lze systém aplikovat se vsypem akrylátových vloček s následným přetřením transparentním lakem AST 200 mat.

Technické parametry:

Tloušťka systému:	cca 1-1,5 mm
Pevnost v tlaku:	60 MPa dle ČSN EN ISO 604
Přidržnost:	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