

Charakteristika:

System EP 2 je třívrstvá litá epoxidová stěrka. Stěrka je mechanicky a chemicky odolná. Povrch se snadno udržuje. Stěrku lze aplikovat s dekorativními akrylátovými vločkami.

Vlastnosti:

- > bezspárý povrch
- > výborná čistitelnost
- > mechanická odolnost
- > chemická odolnost

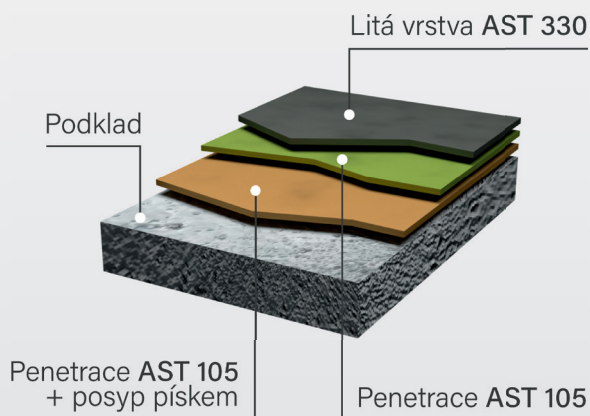
Oblast použití:

Povrchy ve výrobních prostorech, skladových halách, technických místnostech a veřejných budovách s požadavkem na mechanickou odolnost a snadnou údržbu podlahy.

Charakteristika povrchu:

Povrch je barevný dle použitého odstínu RAL. Povrch je jednolitý, lesklý. Při použití uzavíracího nátěru AST 202 je povrch polomatný. 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:

- > Schott Solar, Valašské Meziříčí, ČR
- > BIKE FUN International, Kopřivnice, ČR
- > ECOFOL, Ústí nad Labem, ČR
- > Minco Polska, Tarnowskie Góry, Polsko
- > ON Semiconductor, Rožnov pod Radhoštěm, 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 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 330 N: spotřeba 1,5 – 2 kg/m²

Pro docílení matného vzhledu lze systém opatřit barevným polyuretanovým nátěrem AST 202. Pro dosažení teracco efektu lze systém aplikovat se vsypem akrylátových vloček s následným přetřením transparentním lakem AST 200 mat.

Technické parametry:

Tloušťka systému:	cca 1,5-2 mm
Pevnost v tlaku:	60 MPa dle ČSN EN ISO 604
Tvrdość dle Shore-D (7 dnů):	75 dle DIN 53505
Přidrżnost:	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

Doba vytvrzení:

	20 °C
Pochůzně	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