

Charakteristika:

Systém EP 1 je dvouvrstvá až třívrstvá epoxidová stěrka. Povrch stěrky je zrnitý pro zvýšení protiskluznosti. Stěrka má velmi dobrou mechanickou a chemickou odolnost.

Vlastnosti:

- > bezespárý povrch
- > mechanická odolnost
- > chemická odolnost
- > zvýšená protiskluznost

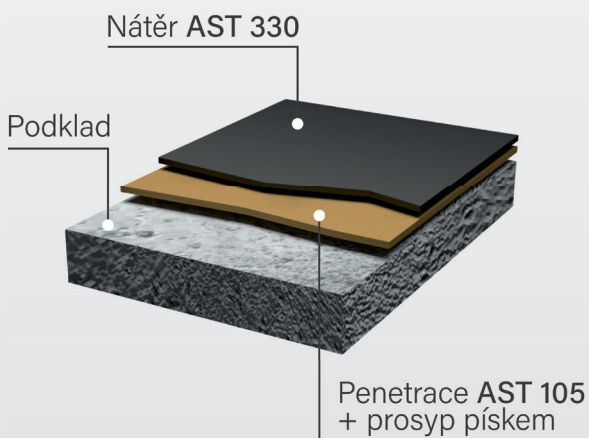
Oblast použití:

Povrchy ve výrobních a skladových prostorech, hromadných garážích a tam, kde je požadavek na dobrou mechanickou odolnost a vyšší protiskluznost epoxidové podlahy.

Charakteristika povrchu:

Povrch je zrnitý od použitého plniva ke zvýšení protiskluznosti. Povrch je barevný dle použitého odstínu RAL – v základní barvě RAL 7001. Povrch je pololesklý.

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:

- > KUKA, Rožnov pod Radhoštěm, ČR
- > Gumárny Zubří, Zubří, ČR
- > Groz Beckert Czech, Lužice, ČR
- > Intergaz, 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 vždy s prosypem písku, např. frakce 0,3 – 0,8 mm (spotřeba 1,0 – 1,5 kg/m²)

2. Uzavírací stěrka: AST 330 N : spotřeba 0,5 – 1,0 kg/m²

Pro světlé odstíny je vhodné použít probarvenou penetraci.
Pro dokonalé uzavření savých podkladů je nutno aplikovat 2 vrstvy penetrace.
Při aplikaci 2 vrstev penetrace se 1. vrstva penetrace posype pískem lehce,
2. vrstva se aplikuje s plným prosypem.

Technické parametry:

Tloušťka systému:	1 - 3 mm dle typu řešení
Pevnost v tlaku:	60 MPa dle ČSN EN ISO 604
Tvrdość dle Shore-D (7 dnů):	75 dle DIN 53505
Přídržnost:	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