SYSTÉM EP3
Epoxidová stěrka s barevnými písky

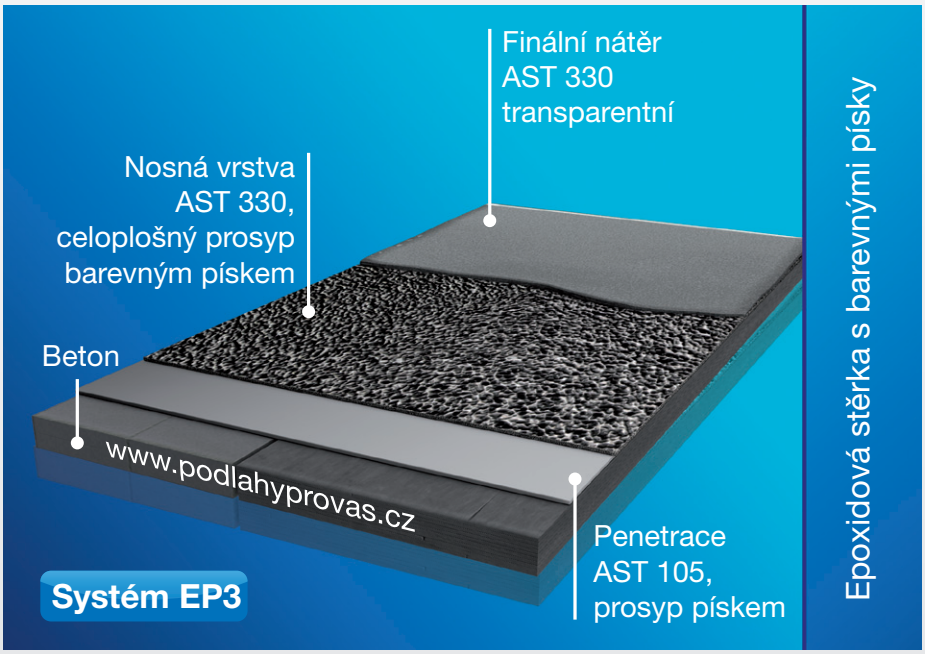
Charakteristika:
Systém EP 3 je dekorativní epoxidový systém s použitím barevných křemičitých písků s jemně zrnitým povrchem.

Oblast použití:
Systém je používán v průmyslových i občanských budovách, kde jsou kladeny nároky na dekorativní barevné řešení interiéru.

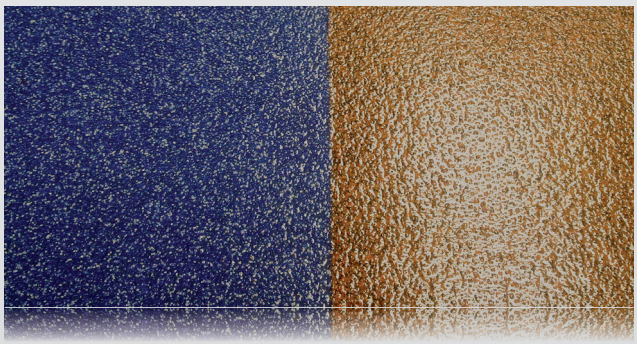
Vlastnosti:
- bezespárý povrch
- výborná čistitelnost
- mechanická odolnost
- dekorativní vzhled

Charakteristika povrchu:
Povrch je polo-lesklý. Barevnost je dána použitým odstínem křemičitých písků. Povrch je lehce zrnitý od použitého písku.

Grafické schéma systému



Barevnost systému:
Standardně nabízené odstíny dle vzorníku směsí barevných písku poskytneme na vyžádání.
Pro více informací o barevnostech nás kontaktujte nebo navštivte
www.podlahyprovas.cz



Reference:
- OP papírna, Olšany, ČR
- Linde Material Handling, Praha, ČR
- Towimor, Toruń, Polsko

SYSTÉM EP3
Epoxidová stěrka s barevnými písky

Požadavky na podklad:

Beton s pevnostní 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 znečistění 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: běžné povrchy: AST 105: spotřeba 0,3 – 0,5 kg/m²

pro rychlejší aplikaci: AST 105 Rapid, AST 105 Super rapid : spotřeba 0,3 – 0,5 kg/m²

penetrace vždy s prosypem písku frakce 0,3 – 0,8 mm (spotřeba 1,5 - 3 kg/ m²)

2. Nosná vrstva: AST 330: spotřeba 0,8 – 1 kg/m²

celoplošný prosyp barevným pískem ve spotřebě 3 kg/m²

3. Finální nátěr: AST 330 Transparentní : spotřeba 0,8 – 1 kg/m²

2- vrstvá skladba: Pro kvalitně připravené podklady a tam, kde je nižší požadavek na vzhled lze aplikovat systém s vynecháním vrstvy č. 2. V takovém případě doporučujeme použití probarvené penetrace ke sjednocení podkladu.

Pro porézní povrchy je potřeba použít penetraci opakovaně.

Technické parametry

Tloušťka systému:	1-3 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 čistění syntetických podlah je ke stažení na 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