

Charakteristika:

Systém EP 4 je třívrstvý dekorativní epoxidový systém s použitím barevných křemičitých písků.

Oblast použití:

Systém se používá ve skladových a výrobních prostorech, kde jsou kladeny nároky na dekorativní barevné řešení interiéru.

Vlastnosti:

- › bezspárý povrch
- › výborná čistitelnost
- › mechanická odolnost

Charakteristika povrchu:

Povrch je barevný dle použitého odstínu křemičitých písků. Povrch je lehce strukturovaný od použitého písku.

Grafické schéma systému



Barevnost systému:

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

Reference:

- › Clatronic - výrobní hala, Opole, Polsko
- › Misubishi - autosalón, Wrocław, Polsko
- › OC Sfera – myčka automobilů, Bielsko-Biala, Polsko
- › Machniak – montážní hala, Chodzież, Polsko



Požadavky na podklad:

Beton s pevností 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 znečištění 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:

- 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
vždy s posypem písku frakce 0,8 – 1,2 mm, spotřeba 0,5 – 1,0 kg/m²
- Nosná vrstva:** uložení plastbetonové směsi tvořené AST 105M ve spotřebě 1 kg/m² s plněním křemičitou moučkou ve spotřebě 1 kg/m² a směsi barevného písku zrnitosti 0,8-1,2 mm ve spotřebě 1 kg/m² následně se plocha prosype barevným pískem zrnitosti 0,8 -1,2 mm a strojně zahladí
- Finální úprava:** uzavření povrchu AST 330 Transparentní : spotřeba 0,4 kg/m²

Pro porézní povrchy je potřeba použít opakovaně penetraci.

Technické parametry

Tloušťka systému:	2-4 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 čištění 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